

الدراسات الاجتماعية ظواهر طبيعية وحقارة مصرية

الصف الأول الإعدادي الفصل الدراسي الاول



2016 - 2017

غير مصرح بتداول هذا الكتاب خارج وزارة التربية والتعليم



جمهورية مصر العربية وزارة التربية والتعليم قطاع الكتب

الدراسات الاجتماعية ظواهر طبيعية وحضارة مصرية

الصف الأول الإعدادي

الفصل الدراسي الأول

المادة العلمية

أ.د. عبد الحليم نور الدين أستاد المصريات علية الأثار جامعة القاهرة

أ.د. عاصم أحمد الدسوقى أستاذ التاريخ العديث كلية الأداب جامعة حلوان

د. حسام الدين جاد الرب مدرس الجغرافيا كلية الأداب جامعة أسيوط

د . سعاد على مجاهد مدرس التاريخ القديم كلية التربية جامعة عين شمس

الإعداد التربوي

أ.د. على أحمد الجمل أستاذ المنامج وطرق الندريس كلية التربية جامعة عين شمس

أ. د. چيهان كمال السيد أستاذ المنامج وطرق التدريس المركز القومي للبحوث التربوية

عبد الحميد صبر ى مدرس المناهج وطرق التدريس المركز القومى للبحوث التربوية

د. ثناء احمد جمعة خبير المناهج والعواد التعليمية

إشراف علمى مدير عام تنصية الدراسات الاجتماعية الإشراف التربوى مركز نطوير المنامج و المواد النعليمية

T-17-4-17

غير مصرح بتداول هذا الكتاب خارج وزارة التربية والتعليم

لجنة المراجعة و التعديل

أ.د / هالة محمود خلف أستاذ التاريخ الفرعوني - جامعة عين شمس

د/ وصفى حكيم لويز مركز تطوير المناهج والمواد التعليمية أ.د / على جودة محمد أستاذ المناهج وطرق التدريس - جامعة بنها

> أ.د / منير بسيوني سالم أستاذ الجغرافيا جامعة المنصورة

أ/ سماح صلاح إمام مكتب مدير عام تنمية مادة الدراسات الاجتماعية

<mark>تعدیلات</mark> أ/ مروه صابر عبد الناصر رئيس قسم التكنولوجيا أ/ حنان محمد دراج



دعوة للتفكير والتأمل

اننا نعيش في عالم من صنع الخالق سخره لنا وأمرنا بتعميره فهيا بنا في جولة بين ظواهره الطبيعية وحضاراته الإنسانية لنكتشف أسراره وعجائبه التي لا تنتهي.





تقديم

أبناءنا الأعزاء طلاب وطالبات الصف الأول الإعدادى ، هيا بنا معًا فى رحلة عبر الفضاء من خلال كتاب الدراسات الاجتماعية نتعرف فيها العديد من الظواهر الكونية ، ورحلة أخرى عبر الأرض نتعرف فيها شكل الأرض وأبعادها وظاهرة الليل والنهار وفصول السنة ونشأة اليابس والماء لندرك من خلالهما أننا نعيش فى عالم أسراره لا تنتهى صنعه الخالق وسخره لنا وأمرنا بتعميره لا إفساده وتدميره .

كما نتجول أيضًا فى تاريخ وحضارة مصر القديمة نتعرف فيها تاريخها وإنجازاتها فى المجالات السياسية والدينية والاقتصادية لندرك أن الحضارة المصرية القديمة قد قامت على أكتاف أجدادنا القدماء بالعلم والعمل لا بالجهل والكسل فنعتز بما قدموا للبشرية من إنجازات.

وقد راعينا في هذا الكتاب:

- الاهتمام بالجانب الوجدانى المتمثل فى تقديرك لعظمة الله فى تنوع الظواهر الجغرافية من
 حولك ، وتقديرك لجهود المصرى القديم فى قيام حضارته .
 - الاهتمام بالمهارات العقلية المختلفة كالتفسير والاستئتاج واستخلاص الدروس المستفادة.
 - بساطة وسهولة اللغة وحداثة المعلومات والبيانات الواردة بالكتاب.
 - مشاركتك الإيجابية والفعالة في العملية التعليمية .

يتضمن الكتاب العديد من الرسوم والأشكال والخرائط المعروضة بألوان جذابة والموظفة بشكل فعال لتساعدك على فهم المادة العلمية واكتساب العديد من المهارات والاتجاهات والقيم من خلالها.

كما يتضمن هذا الكتاب جزء خاص بالأنشطة والتدريبات ونماذج امتحانات لمساعدتك على تطبيق ما تعلمت واكتساب العديد من المهارات.

وأخيرًا نأمل ونرجو من الله عزَّ وجلَّ أن نكون قد قدمنا لك في هذا الكتاب من المعارف والمهارات والاتجاهات والقيم ما يساعدك على أن تكون مواطنًا صالحًا لمصرنا الحبيبة .

• ملحوظة هامة :

جميع الأرقام والنسب للإستدلال والإستنتاج فقط وليست هدفًا للورقة الإمتحانية .

والله من وراء القصد وهو يهدى السبيل .

المحتويات



الوحدة الرابعة: مصر التاريخ

(تاريخ مصر عبر العصور القديمة)

٣٨	الدرس الأول: وحدة شعب
٤٤	الدرس الثاني: عصر بناة الأهرامات (الدولة القديمة)
49	الدرس الثالث: عصر الرخاء الاقتصادي (الدولة الوسطي)
30	الدرس الرابع: عصر المجد الحربي (الدولة الحديثة)



الوحدة الخامسة: مصر الحضارة

(مظاهر الحضارة المسرية القديمة)

18	لدرس الأول: الحياة السياسية
1A	لدرس الثاني: الحياة الدينية
٧٢	لدرس الثالث: الحياة الاقتصادية



رحلة عير الفضاء

والم عبر الفضاء

أهداف الوحدة

يتوقع بعد الانتهاء من هذه الوحدة أن يكون التلميذ قادرًا على أن :

- يميز بين أنواع المجرات .
- يقارن بين الكواكب الداخلية والخارجية .
- يفسر أسباب وجود حياة على كوكب الأرض.
- يحدد أسباب تسمية كوكب المريخ بالكوكب الأحمر.
 - پلاحظ بعض الظواهر الكوئية .
- يستخدم طرق التمثيل الجغرافية لتوضيح الظاهرات الفلكية برسم الأشكال وتصميم النماذج.
 - يصف بعض الظواهر الكونية باستخدام الخرائط الذهنية مثل المجموعة الشمسية.
 - يقدر عظمة الله فيخلق الكون .

دروس الوحدة

الدرس الأول ؛ طَلَوَاهِرُ كَوْنِيَّةُ. الدرس الثاني ؛ مُجَّمُّوعَتُنَا الشَّمْسيُّةُ.

الدرس الأول

ظَوَاهِ رُكُونِيَةً

لعدف

يتوقع بعد الانتهاء من الدرس أن يكون التلميذ قادرًا على أن ا

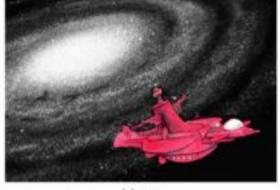
- يفرق بين النجوم و الكواكب
- يفسر كيفية نشأة المجموعة الشمسية .
 - يميز بين أنواع المجرات.
 - يقارن بين الشهب والنيازك.
- يتعرف خصائص بعض الأجسام الكونية .
 - يقدر عظمة الله في خلق الكون.

عَزِيزِى التَّلْمِيذُ، عَزِيزِتى التَّلْمِيذُة ، لَقَدْ خَلقَ اللهُ هَذَا الكَوْنَ وَأَمَرِنَا بِالتَّدَبُّرِ فيهِ لِنَتعَرُّفَ مَظَاهِرِ قُدرَته.

فَهِيًّا بِنا نَمَضِى فِي رحْلَةٍ عَبرَ الفَضَاءِ لِنَتعَرَّفَ فيهَا أَسْرَار وعَجَائب هَذا الكُوْن.

تَخَيَّلُ أَنَّكَ مَعَنَا فَيْمَرْكَبَةٍ فَضَائِيَّةٍ ، مَاذَا يُمْكِنُ أَنْ تُشَاهِدَ فَي الْفَضَاء ؟

النجوم : أُجْسَام كَبِيرَة الْحَجْم مُضِيئة وَمُتَوَهِّجَة تُشِعُ ضَوْءًا وَحَرَارَة وَتَخْتَلَف أَلْوَانُهَا حَسْبَ دَرَجَة حَرَارَتها فَأَقَلُها حَرَارَة يَكُونُ لَوْنُها أَدْرَق وَتَتَكُونُ لَوْنُها أَذْرَق وَتَتَكُونُ مَنْ مَوَادً غَازِيَّة .



• العولمة .

شکل (۱)

فَمَا أَقْرَبُ النُّجُومِ إِلَيْنَا ؟

إِنَّهُ نَجْمُ الشَّمْسِ فَهُوَ أَقْرَبُ النُّجُومِ إِلَيْنا ، وَهُوَ الَّذِي يُمِدُّنَا بِالضَّوْءِ وَالْحَرَارَةِ .

٧- الكواكب: عبارة عن أُجْسَامُ صَغيرَةُ نِسْبِيًا مُعْتَمَةٌ وَلاَ تُشْعُ ضَوْءًا أَوْ حَرَارَةٌ وَتَسْتَمَدُّ الضَّوْء وَالْحَرَارَةِ مِنَ النَّجُوم، - فَمِنْ أَيْنَ يَسْتَمَدُّ كَوْكَبُ وَالْحَرَارَةِ ؟ - وَتَدُورُ هَذَهِ الْكَوَاكِبُ الْأَرْضِ الضَّوْءِ وَالْحَرَارَةِ ؟ - وَتَدُورُ هَذَهِ الْكَوَاكِبُ بِفعل الجاذبية في مَدَارَاتٍ مُحَدَّدَةٍ ، تَأْخُذُ الشَّكُلَ بِفعل الجاذبية في مَدَارَاتٍ مُحَدَّدَةٍ ، تَأْخُذُ الشَّكُلَ الْبَيْضَاوِيُ .

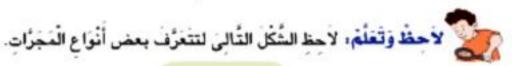


شکل (۲)

الدراسات الاجتماعية - الصف الأول الإعدادي

٣- الأقمار: أجسام مُعتمة تُدُورُ حَوْلَ الْكُواكِ وهي أَصْغَرُ حَجْمًا مِنْهَا وَتَرْتَبِطُ مَعْهَا بِقُوة الْجَاذِبِيّة. وإذا كانت الأقمارُ أجسامًا مُعتمة، فما مصدرُ ضوء القمر؟ إن القمر يعكس ضوء الشمس الساقط عليه.

1- المجرات: وهي عبارة عن تَجَمُّعات منَ النُّجُوم، مُخْتَلفَة الأُحْجَام وَالأَشْكَال وَالأَنْوَاع وَتَحْتُوى المَجَرة الواحدة على المُلابِينَ مِنَ النَّجُومَ الَّتِي يَفْصِلَ بَيْنَهَا مُسَافَاتٌ كَبِيرة .





شکل (۳)

وَتَتَكُونُ مَجِرتُنَا الَّتِي تُعْرِفُ بِمَجَرةٍ سِكَّةِ التُّبَّانةِ أَو الدُّربِ اللَّبنِي مِنْ عَددِ كَبير مِنَ النُّجُو

و تنتمي إلى النوع الحلزوني.

 السدم: مجموعة هَائلةٌ من أُجْسَام غَارِيَّةِ تَظْهَرُ في السَّمَاء عَلَى شَكُّل سَحَابَةً

منَ الْغُبَارِ تَنْشأُ في غَالبيَّتهَا نتيجة انْفِجَارِ النَّجُومِ .

 النيازك: أُجُسَامٌ صُلْبَةٌ مُخْتَلَفَة الْمَجْم تَحْتَرِقُ جُزْئيًا عِنْدَ احْتَكَاكُهَا بِالْغَلَافِ الْجَوِّيُ لِلْأَرْضِ، وَيُعْكُنُ أَنْ تَنسَانَطَ منْهَا أَجْزَاءُ عَلَى سَطْحِ الأَرْضِ . وَتُعْتَبِرُ النُّوعَ الْوَحيدَ منَ الأَجْسَامِ الْفَضَائيُّة التي تصلُ إلى الأرض.

أزمجرتنا سميت يسكة النبافة كأنها تشبه التَّبِنَ المِتَسَاقَطَ فَيَ الطريقَ ، ويالدربِ اللَّبِني لأثها تشيد اللبن المسكوب.





لاحظ الصورة التالية وناقش مع معلمك سبب هذه الحفرة العميقة، و ماذا يحدث إذا نَزلَتْ هَذِهِ الأَجْسَامُ عَلَى مَنَاطِقَ مَأْهُولَةٍ بِالسُّكَّانِ ؟

شكل(٥) تأثير سقوط نيزك على الأرض

٧- الشهب : أُجْسَام صُلْبَةٌ صَعْيرَةَ الْحَجْمِ تَسْبَحُ فِي الفَضَاءِ حَوْلَ الشَّمْسِ، وَعَنْدَ احْتِكَاكِهَا بِالْغِلاَفِ الْجَوِّيِّ لِلأَرْضِ تَرْتَفَعُ دَرَجَةُ حَرَارَتِهَا وتحترق كلياً، وهذه الأُجْسَام اللَّتِي يُمْكِنُ رُوْيَتُهَا تَجْرى فِي السَّمَاء عَلَى هَيْئَة سهَام ضَوْئيَّة.

كُلُّ مَا شَاهَدْنَاه فِي رُحلَتِنَا عَبرَ الفَضَاء يَدُلُّ عَلَى قُدْرَةِ اللهِ سُبْحَانَهُ وَتَعَالَى فِي خَلْقِ هَذَا الْكُوْنِ الْمَلِيء بِالعُدِيدِ مِنَ الأَسْرَارِ الَّتِي يَكْشِفُ عَنْهَا الْعِلْمُ يَوْمًا بَعْدَ يَوْمٍ . قال تَعَالَى:

إن في خَلْقِ ٱلسَّمَوَتِ وَٱلْأَرْضِ وَٱخْتِلَنفِ ٱلَّيْلِ وَٱلنَّهَارِ لَا يَنتِ لِأَوْلِى ٱلْأَلْبَبِ مِنال سرزال اله ١٩٠١)

مستعينًا بشبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) اكتب تقريرًا عن الظواهر الكونية (موضع الدراسة) مدعمًا إياه بالصور المناسبة.

توجه إلى الأنشطة والتدريبات لحل التطبيقات على الدرس

الدرس الثاني

مَجْمُوعَتُنَا الشَّمَسيَّةُ

يتوقع بعد الانتهاء من الدرس أن يكون التلميذ قادرًا على أن :

- يحدد أوجه التشابه والاختلاف بين الكواكب الداخلية
- يفسر عدم وجود حياة على الكواكب الأخرى للمجموعة
 - پستنتج المقصود بحزام الكويكبات.
 - يفسر أهمية الشمس بالنسبة للحياة على سطح الأرض.
 - يقدر عظمة الله في خلق الكواكب.

العولمة.

هَلْ سَأَلْتَ نَفْسَكَ لَمَاذَا لاَ تَتَصَادَمُ كَوَاكِبُ الْمَجْمُوعَة الشَّمْسيَّة مَعَ بَعْضهَا الْبَعْض مَعَ أَنَّهَا جَمِيعًا فِي حَرَكَةٍ مُسْتَمِرَّةٍ؟ إِنَّ الَّذِي خَلَقَ هَذِهِ الْكَوَاكِبَ حَكِيمٌ خَبِيرٌ، فقد خَلَقَهَا بِأَحْجَام مَعْلُومَةٍ وَحَدُّدَ لكل منها مسارها الذي تسيرُ فيه.

لاحظ الشكل التالي لتتعرف المجموعة الشمسية .



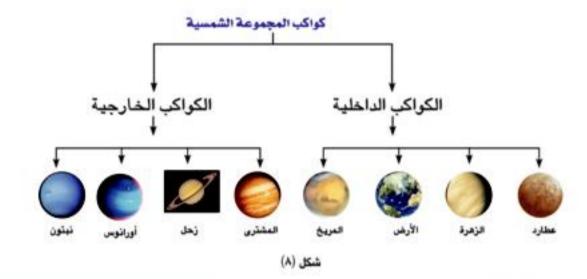
شکل (٦)

وَالْأَنَ سَوْفَ نُوَاصِلُ رَحْلَتَنَا فِي الْمَجْمُوعَةِ الشَّمْسِيَّةِ الَّتِي تَتَكَوِّنُ مِنَ الشَّمْس، وَمَا يَدُورُ حَوْلَهَا مِنْ كَوَاكِبَ كَل فِي فَلْكِ مُحَدِّد لاَ تَمِيلُ عَنْهُ وَلاَ تَنْحَرفُ، وَتَسيرُ فِيه بسُرْعَة مُقَدِّرَة ومُنظَمة. وَسَوْفَ نَبْدَأُ رِحْلَتَنَا بِالنَّجْمِ الْوَحِيدِ الْمُضِىءِ فِي مَجْمُوعَتِنَا الشَّمْسيَّة، وَالَّذِي يُعَدُّ مَرْكَزًا لَهَا ؛ إِنَّهُ الشَّمْسُ.

وَهُو نَجْمٌ مُتوسِّطُ الحَجْمِ ويعد أَقَّرِبُ النُّجُومِ إلى الأَرْضِ
وَهُو عِبارَةٌ عَنْ كُرةٍ مُلتَهبة، حَجْمُها يُسَاوِى مِليونَ مَرَّة
حَجْمَ الأَرْضِ وَيُعدُّ مَصْدرًا للحَيَاةِ عَلَيْهَا لأَنَّه يَمدُّهَا
بِالضَوِءِ والحَرَارةِ. ويدونَ الشَّمسِ لا تُوجَدُ حَيَاةً عَلَى
الأَرْضِ و تدور حول الشَّمسِ مَجْمُوعَتيْنِ مِنَ الكَواكِبِ في
مَدَارَاتِ بِيضَاوِيةَ الشكل مِنَ الْغَرْبِ للشَّرْقِ (عكس عقارب
الساعة) وَيُمْكنُ تَقْسيمُها كَما في الشَّكْل التَّالي:



شكل (٧) الشمس وكوكب الارض





شكل (٩) حزام الكويكبات

لأحِظْ الصورة التي أمامك

يُوجَدُ بَيْنَ الْمَجْمُوعَتَيْنِ عَدَدٌ كَبِيرٌ مِنَ الْكُوَيْكِبَاتِ الصَّغِيرَةِ النِّي تَأْخُذُ شَكْلَ حِزَام بَيْنَ كَوْكَبَى المريخ والمشترى وَالْآنَ مَا رَأَيْكَ فِي الْقَيَامُ بِجَوْلَة فِي هَذِهِ الْكَوَاكِبِ، ولتبدأ بِـ

أولاً ،مَجْمُوعَةُ الْكَوَاكِبِ الدَّاحُلِيَّةُ ،

هَى كَوَاكِبُ صُلْبَةٌ قَريبَةٌ مِنَ الشَّمْسِ وَأَحْجَامُهَا صَغيرَةٌ وَسُرْعَةُ دَوَرَانهَا عَاليَةٌ وَيُطْلَقُ عَلَيْهَا اسْمَ الْكَوَاكِبِ الأَرْضِيَّةِ . هَلْ تَعْرِفُ السَّبْبُ

لأنَّهَا مُكَوَّنَةٌ منْ مَوَادٌ صَخْريَّة مُشَابِهَة للأرْض.

۱ . عطارد:

يُعَدُّ عُطَارِدُ أَقْرَبَ الكواكب إلى الشَّمْس وَيَدورُ حَوْلَ الشَّمْس بسرعة كبيرة مرة كُلُ ٨٨ يومًا أَيْ أَنَّ السَّنَّةَ عَلَى هَذَا الْكَوْكَب ٨٨ يومًا.



شکل (۱۰) کوکب عطارد

٧ - الزهرة - (توام الأرض):

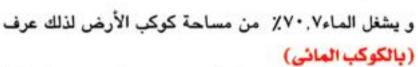
يُعْرَفُ بِتَوام الأرْض لتقاربه مع الأرض في القطر والحجم والكتلة وَلَهُ غلافٌ غَازيٌ مُتَمَاسكٌ ، وَيتمُّ دُورَتَهُ حَوْلَ الشمس كُلِّ ٢٢٥ يُومًا.



شكل (١١) كوكب الزهرة

٣- الأرض - (الكوكب المائي)

لأَحِظِ الصُّورَةَ اللَّتِي أَمَامَكَ لِكَوْكَبِ الأَرْضِ، وَهُوَ من أَجْمَلُ الْكُواكب الَّتِي تُشَاهِدُهَا مِنَ الْفَضَاءَ.



و يَدُورُ كُوكَبُ الأرض حَوْلَ الشَّمْس في مَدَار ثَابِت، حَيْثُ يُكُملُ دَوْرَتَهُ حَوْلَ الشَّمْسِ كُلِّ ﴿ ٣٦٥ يَوْمًا، وَيُعَدُّ الْقَمَرُ التَّابِعَ الْوَحيدَ لَهُ.



شكل (١٢) كوكب الأرض



الْحَديد الحمراء ، وَهُو أَصْغَرُ حَجْمًا مِنَ الأَرْضِ، وَتَسْتَغْرِقُ دَوْرَتُهُ حَوْلَ الشُّمْس ١٨٧ يَوْمًا.

شكل (۱۳) كوكب المريخ

ثانيًا: مجموعة الكواكب الخارجية،

هى الكواكب الأبعد عن الشمس ـ لذلك فالطاقة الشمسية التي تتلقاها ضئيلة ـ تتكون معظمها من مواد غازية وهذه الكواكب كبيرة الحجم وبطيئة الدوران حول الشمس.

\$ - المريخ - (الْكَوْكُ الأَحْمَر):

سُمَّى بِالْكُوكِبِ الْأَحْمَرِ هَلْ تَعْرِفُ لَمَاذَا؟

لأنه يَتَمَيِّزُ بِلَوْنه الأَحْمَرِ، وَيَرْجِعُ ذَلكَ إِلَى غَنَى تُرْبَته بِأَكَاسِيد

١ ـ المُشترى:

أَكْبِرُ كَوَاكبِ المَجْمُوعَةِ الشَّمْسيَّةِ، يُتمُّ دَورَتَهُ حَوْلَ الشَّمْس كل ١٢ سَنَةُ أَرْضَيَّةً.



شكل (١٤) كوكب المشترى

۲. زخل:

لاَحظ الصُّورَةَ الَّتِي أَمَامَكَ لِكَوْكَبِ زُحَلَ وَاسْتَنْتِجْ مَا الَّذِي يَتَمَيِّزُ بِهِ هَذَا الْكُوْكَبُ؟

نُلاَحظُ وُجُودَ حَلَقَات حَلزُونية تَدُورُ حَوْلَهُ حَيثُ تَبدُو بِأَلْوَانِ الأَحْمَرِ وَالْبَنَفْسِجِيُّ وَالْأَزْرَقِ، وَتَتَكُونُ هَذه الْحَلَقَاتُ مِنْ أَجْسَام صَخْريَّة وَجَليديَّة، وَيقدر حَجْمُهُ قَدْرَ حَجْمَ الأَرْض ٧٦٣ مَرَّة وَيتمُّ دَورَتَهُ حَولَ الشَّمْس كل ٢٩,٥ سَنةُ أَرْضِيَّةً.



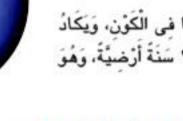
شکل (۱۵) کوکب زحل

شكل (١٦) كوكب أورانوس

٤ . نبتون - (الكوكب الأزرق) :

يَبْدُو كَأَنَّهُ مَاسَةٌ زَرْقَاءُ تُشعُّ ضَوْءًا خَافتًا في الْكَوْن، وَيَكَادُ يَكُونُ تَوْأَمًا لأُورَانُوسَ وَسَنَتُهُ الْفَلَكِيَّةُ ١٦٥ سَنَةٌ أَرْضِيَّةٌ، وَهُوَ شديدُ الْبُرُودَة .

٣- أورَانُوسُ:



لأحظ صُورَةَ كُوْكُب أُورَانُوسَ ، مَا لَوْنُ هَذَا الْكُوْكُب؟

وَالْمُشْتَرى في تَرْكيبه الْعَامِّ.

يَظْهَرُ فِي السَّمَاء، وَكَأَنَّهُ كُرَةٌ مَلْسَاءُ لَوْنُهَا أَخْضَرُ يَميلُ إلى

الزُّرْقَة، وَسَنَتُهُ الْفَلَكِيُّةُ ٨٢ سَنَةً أَرْضِيَّةً وَيُشْبِهُ كُلاً مِنْ زُحَلَ

مستعينًا بشبكة المعلومات الدولية، حدد في جدول بُعد كل منها عن الشمس، عن الأرض، ودوره كل منهاحول نفسه وحول الشمس، حجم

توجه إلى الأنشطة والتدريبات لحل التطبيقات على الدرس.



شكل (۱۷) كوكبنيتون

هل تغلم؟

كان عدد الكواكب تسعة كواكب لكن أعلن في العاصمة التشيكية براغ في عام ٢٠٠٦ خروج كوكب بلوتو من مجموعة كواكب المجموعة الشمسية .

أهم المفاهيم الواردة بالوحدة

معناه	المفهوم
تَجَمُّعَاتُ كَبِيرَةٌ مِنَ النُّجُومِ المُخْتَلِفَةِ الأَحْجَامِ	مَجَرُةُ
وَالْأَشْكَالِ وَالْأَنْوَاعِ. جِسْمٌ مُعْتِمٌ لا يُشِعُ ضَوْءَا وَلاَ حَرَارَةَ، وَيَسْتَمِدُ ضَوْءَهُ وَحَرَارَتَهُ مَنْ نَجْم قَريب مِنْهُ.	كُوْكَبُ
وحرارت من نجم مريب منه. جسمٌ مُضِيٌ ملتهب يُشِعُ ضَوءًا وحَرَارَةً.	نَجْمَ
كواكب قريبة من الشمس وتوجد فى حاله صلبة وصغيرة الحجم و سريعة الدوران حول الشمس ويطلق عليها اسم الكواكب الأرضية.	كواكب داخلية
كواكب بعيدة عن الشمس وتوجد في حالة غازية وكبيرة الحجم وبطيئة الدوران حول الشمس.	كواكب خارجية
المسار الذي تدور فيه الكواكب حول الشمس	مدار



- يتعرف أبعاد الكرة الأرضية .
- پستخلص النتائج المترتبة على دوران الأرض حول الشمس.
 - يفسر أسباب حدوث الليل والنهار .
- يقدر عظمة الخالق في حدوث ظاهرة الليل والنهار وتنوع فصول السنة.
- يحدد على نموذج الكرة الأرضية كلا من خطوط الطول ودوائر العرض.
- يحدد موقع القارات بالنسبة لبعضها البعض، وبالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض.
 - يوضح العلاقة بين الظاهرات المختلفة باستخدام الرسوم.

دروس الوحدة

الدرس الأول : شَكُلُ الأَرْضَ وَأَبْعَادُهَا.

الدرس الثاني : اللَّيْلُ وَالنَّهَارُ.

الدرس الثالث : فصول السُّنَّة.

الدرس الأول

شَكُلُ الأَرْضِ وَأَبْعَادُهَا

أهداف الدرس

، يتوقع بعد الانتهاء من الدرس أن يكون التلميذ قادرًا على أن :

- يستنتج شكل الأرض وأبعادها.
- يحدد الفرق بين خطوط الطول ودواثر العرض.
- يتعرف أهمية كل من خطوط الطول ودوائر العرض.
 - يحدد دوائر العرض الرئيسة .
- يحسب الفرق في التوقيت بين مناطق مختلفة على سطح الأرض.
 - يقدر عظمة الخالق في خلق الكرة الأرضية.

القضايا القضاية

- مهارات حياتية.
 - العولمة

عِنْدَمَا تَسِيرُ عَلَى الأَرْضِ فَإِنَّهَا تَبْدُو مُنْبَسِطَةٌ تَمَامًا ، وَلاَ يَظْهَرُ أَى انْحِنَاءِ فِي سَطْحِهَا، وَسَبَبُ ذَلِكَ أَنَّ مَا تَرَاهُ العين مَا هُوَ إِلاَّ مِسَاحَةٌ صَغِيرَةٌ جِدًّا مِنْ مِسَاحَةِ الأَرْضِ ،ولكن سطحها يبدو منحنيًا، وَتُشْبِهُ الْكُرَةَ تَقْرِيبًا فِي شَكْلِهَا ، وَهَذِهِ نِعْمَةٌ أَنْعَمَ اللهُ بِهَا عَلَيْنَا؟ هَلْ تَعْلَمُ لِمَاذَا ؟ لاَحظ الشَّكْلِينَ (١٨ ، ١٨) :



(14) (54)



شکل (۱۸)

نُلاَحِظُ مِنَ الشُّكْلِ (١٨) أَنُّ الأَرْضَ تبدو مُسَطَّحَةٌ وَبِالتَّالِي تَسْقُطُ أَشِعَةُ الشَّمْسِ عليها بِشَكْلٍ عَمُودي.

أُمًّا فِي الشَّكْلِ (١٩) فَالأَرْضُ تُشْبِهُ الْكُرَةَ وَنُلاَحِظُ أَنَّ أَشِعَةَ الشَّمْسِ تَسْقُطُ عَلَى أَجْزَاءِ وَلاَ تَسْقُطُ عَلَى أَجْزَاءِ وَلاَ تَسْقُطُ عَلَى أَجْزَاء وَلاَ تَسْقُطُ عَلَى أَجْزَاء أُخْرَى منها.

نستنتج مما سبق أنه:

• لَوْ كَانَتِ الأَرْضُ مُسَطَّحَةً لَسَقَطَتُ أَشِعَّةُ الشَّمْسِ عَلَى كُلُّ سَطْحِ الأَرْضِ فِي وَقْتِ وَاحد، وَيَتَرَتَّبُ عَلَى ذَلِكَ ثَبَاتُ الْمُنَاخِ وَعَدَمُ تَنَوُّعِهِ، وَبِالتَّالِي عَدَمُ تَنَوُّعِ النَّبَاتِ و الْكَاثِنَاتِ الْحَيَّةِ، ومن ثم عَدَمُ تَنَوُّعِ الْبِيثَاتِ.

• أَمَّا الشَّكْلُ الْكُرَوِيُّ لِلأَرْضِ فَأَدَّى إِلَى اختلاف زاوية سقوط أَشْعَّة الشَّمْسِ على سطح الأرض من مكان لآخر مما أُدَّى ذَلِكَ إِلَى تَنَوُّعِ الْمُنَاخِ وَبِالتَّالِى تَنَوُّعُ النَّبَاتِ وَالْكَائِنَاتِ الْحَيَّةِ ، وَهَذَا التَّنَوُّعُ نعْمَةٌ مِنْ نعَم الله علينا .

وَلَكُنْ هَلِ الأَرْضُ كُرُويُهُ الشَّكُلِ تُمَامًا ؟

يتضح من الشكل(٢٠) أن :

القُطْرَالاستوائيَّ أطول من القطرِ القطبيُّ، وقد ترتَّب المُعلَّم وقد ترتَّب المُعلَّم ذلكَ أن أصبحتِ الأَرْضُ غير كاملة الاستدارة، بَلُّ مُنْبَعِجَةً قليلًا عِنْدَ دائرة الاستواءِ وَمُفَلَّطَحَةً عِنْدَ الْقُطْبَيْنِ

، أَى أَنَّ أَبْعَادَهَا عَنْ مَرْكَزهَا لَيْسَتْ مُتَسَاوِيَةً.

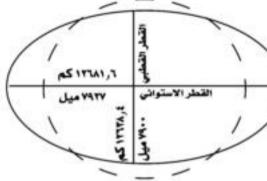
ونَظرًا لاتُساعِ كوكبِ الأرضِ فقد رسَمَ العلماء خُطوطًا وَهُميَّة طُوليَّة وعَرضيَّة على مُجَسَّمِ الكرةِ الأرضيَّةكما في الشكل (٢١).

فهل تعرف بماذا تسمى هذه الخطوط والدوائر؟

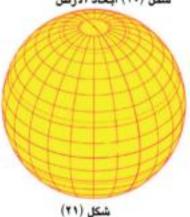
إنَّها خُطوط الطُّول ودَوائرُ العَرْض ، ولهذهِ الخُطوطِ والدُّوائرِ فَوائدُ وأهميَّة كَبيرةٌ، تَعالَ مَعًا لنتعرَّفها.

ولنبدأ بخطوط الطول

بِمُلاحظةِ الشكلِ (٢٢) ستجدُ أن خُطوطَ الطُّولِ عبارةً عن أنْصافِ دَوائرَ تبدأُ من القُطب الشمالي، وتنتهى عند القُطب الجنوبي.



شكل (٢٠) أبعاد الأرض



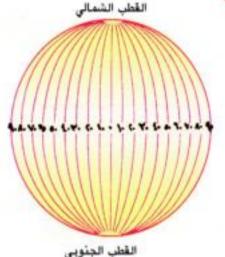
سعن /١٠٠ تقاطع خطوط الطول ودوائر العرض على الكرة الأرضية

هل تعلم ؟

خط جرينتش سمي بهذا الأسم نسبة إلى بلدة جرينتش الواقعة جنوب لندن التي عقد بها المؤتمر الجغرافي عام ١٨٨٤م لتحديد خط الطول الرئيسي.

مَاذَا يُسَمِّي خَطُّ الطُّولِ الَّذِي ذَرَجَتُهُ صفَّرُ ؟

وَتَبْدَأُ هَذِهِ الْخُطُوطُ بِخَطِّ الطُّولِ الرَّئِيسِيِّ وَهُوَ خَطُّ جِرِينِتْش ودرجته صفر وَيَقَعُ ١٨٠ خَطَّ طُول شَرْقَ خَطُّ جِرِينتْش وَ ١٨٠ غَرْبَهُ . فكم عدد هذه الخطوط؟



شكل (٢٢) خطوط الطول

ولهذه الخطوط أهمية كبرى فهَلْ تَعْرِفُ مَا أَهُمْيُتها؟ أولاً، تُفِيدُ فِي تَحْدِيدِ الْمَوَاقِعِ عَلَى سَطْحِ الأَرْضِ شَرْقًا وَغَرْبًا.

النَّهُ عَلَى سَطَح الْأَرض، فالمدن النَّي تَقَعُ عَلَى خَطُ طُولِ وَاحِدِ عَلَى سَطَح الْأَرض، فالمدن النِّي تَقَعُ عَلَى خَطُ طُولِ وَاحِدِ عَلَى سَطَح الْأَرض، فالمدن النِّي تَقَعُ عَلَى خَطُ طُولِ وَاحِدِ تَتَّفِقُ فِي تَوْقِيتِهَا مِثْلَ مَدِينَةِ الْقَاهِرَةِ وَمَدينَةِ الْخُرْطُومِ التَّي تَقَع على خط طول ٣٠ شرقاً تقريباً. أَمَّا الْمُدُنُ النِّي تَقَعُ عَلَى خُطُوطِ طُولِ مُخْتَلِفَةٍ فَإِنَّهَا تَخْتَلِفُ فِي تَوْقِيتِهَا مِثْلَ مَدينَة القاهرة وَمَدينَة تونس.

هل تعرف سبب ذلك؟

يَرْجِعُ ذَلِكَ إِلَى أَنَّ الأَرْضَ تَدُورُ حَوْلَ نَفْسِهَا مِنَ الْغَرْبِ لِلشَّرْقِ ، لِذَلِكَ فَالأَمَاكِنُ الْوَاقِعَةُ فِي شَرْقِ خَطَّ الطُّولِ الأَسَاسِي (خَطَّ جِرِينتْش) تُشْرِقُ عَلَيْهَا الشَّمْسُ قَبْلَ الأَمَاكِنِ الَّتِي تَقَعُ فِي غَرْبِهِ ، وَيَبْلُغُ الْفَرْقُ بَيْنَ كُلُّ خَطُّ طُولِ وَآخَرَ ٤ دَقَائِق (كيف؟). وَيُضَافُ هَذَا الْفَرْقُ فِي التَّوْقِيتِ عِنْدَمَا تَتَّجِهُ شَرْقًا وَيُطْرَحُ عَنْدَمَا تَتَّجِهُ غَرْبًا.

احسبُ وَتَعَلَّمُ: ١

بِنَاءً عَلَى مَا سَبَقَ هَلْ تَعْلَمُ كَمْ تَكُونُ السَّاعَةُ فِى مَدِينَةِ الإِسْكَنْدَرِيَّةِ الَّتِي تَقَعُ عَلَى خَطُّ طُول ٣٠ شَرْقًا إِذَا كَانَتِ السَّاعَةُ فِى مَدِينَةِ لَنْدَن الَّتِى تَقَعُ عَلَى خَطُّ جِرِينِتْشَ (صفر) ٩ صَبَاحًا ؟ تابع معنا الخطوات التالية :

- ١. الْفَرْقُ بَيْنَ خُطُوطِ الطُّولِ = ٣٠ صفر = ٣٠ خط طول.
- ٢- الْفَرْقُ في التُوْقيت = ٣٠ × ٤ = ١٢٠ دقيقة = ٢ ساعة .
- ٣. وَلَمًا كَانَتِ الإِسْكَنْدَرِيَّةُ تَقَعُ شَرْقَ خَطُّ جِرِينِتْش فَإِنَّنَا نُضِيفُ هَذَا الْفَرْقَ فَتَكُونُ السَّاعَةُ
 ٢ + ٩ صَبَاحًا .

مدار السرطار

دائرة الاستواء

وبَعْد أن تعرفنا على خطوط الطول ، تعال معا لنتعرف ذوائر العرض،

 نُلاَحِظُ مِنَ الشَّكْلِ أَنَّ هُنَاكَ دَوَائرَ وَهُميَّةً تُحيطُ بِالْكُرَةِ الأَرْضيَّةِ تسمى دوائر العرض.

دَائرَةَ في جَنُوبِها . *

• وَنلاَ حظُ أَنَّ هَذه الدَّوَائرَ غَيْرُ مُتَسَاوِيَة في الحجم ، فَأَكْبَرُهَا دَائرَةُ الاسْتواء الَّتي دَرَجَتُهَا صفرٌ ، وَتَأْخُذُ شَمَالاً وَجَنُويًا حَتِّي تُصْبِحَ نُقْطَـةً في كُلُّ منَ الْقُطْب

بَقيَّةُ الدَّوَائر في الصُّغَر كُلُّمَا بَعدْنَا عَنْ دائرة الاسْتواء

شكل (۲۳) دوائر العرض الشَّمَالي وَالْقُطْبِ الْجَنُوبِيِّ ، وَتُقَسِّمُ هَذه الدَّوَائرُ إِلَى ٩٠ دَائرَةً في شَمَال دائرة الاستواء ، و٩٠

مستعينًا بشبكة المعلومات الدولية ومكتبة المدرسة، أكتب مقالًا للإذاعة المدرسية توضح فيه المقصود بخطوط الطول ودوائر العرض ومدى أهميتها في حياتنا.

> لأحظ الشُّكُلُّ الذي أمَّامك لتَّعَرف أن دوائر العرض الرَّئيسَة، َهي : دائرة الاستواء ، َهي دَائرَة عَرْض صفر[°] وَهُى تُقَسِّمُ الْكُرَةَ الأَرْضِيَّةَ إِلَى قَسْمَيْنِ مُتَسَاوِيَيْنِ: أَحَدُهُمَا في شَمَالها وَالآخَرُ في جَنُوبها . وهناك دوائر عرض لها أهمية خاصة وهي :



- مَدَارُ السَّرَطَانِ، وَيَقَع عنْدَ دَائرَة عَرُض ٢٣,٥ شَمَالَ دائرة الاستواء
- مَدَارُ الْجَدْيِ ، وَيَقَع عِنْدَ دَائرَة عَرْض ٢٣,٥ جَنُوبَ دائرة الاستواء.



شكل (٢٤) دوائر العرض الرئيسة

- الدُائِرَةُ الْقَطْبِيَّةُ الشَّمَائِيَّةُ ، وَتَقَعُ عنْدَ دَائرَة عَرْض ٦٦,٥° شَمَالَ دائرة الاسْتواء .
- الدائِرَةُ الْقَطْبِيَّةُ الْجَنُوبِيَّةُ ، وَتَقَعُ عنْدَ دَائرَةَ عَرْض ٦٦,٥° جَنُوبَ دائرة الاسْتواء .
 - 🗶 يتم تقسيم المسافة من دائرة الاستواء حتى نقطة القطب الى ٩٠ بينهما مسافات متساوية

نُقْطَةُ الْقُطْبِ الشَّمَائِيْ ، فِي أَقْصَى شَمَالِ الْكُرَةِ الأَرْضِيَّةِ ودرجتها ٩٠° شَمَالَ دائرة الاسْتِوَاءِ. نَقْطَةُ الْقُطْبِ الْجَنُوبِيِّ ، فِي أَقْصَى جَنُوبِ الْكُرَةِ الأَرْضِيَّةِ ودرجتها ٩٠° جَنُوبَ دائرة الاسْتِوَاءِ.

وَالْأَنَّ هَلْ تَعْرِفُ مَا أَهَمْيُّهُ دُوَائِرِ الْعَرْضِ ؟

تُفيدُ في تَقْسِم الأَرْضِ إِلَى مَنَاطِقَ حَرَارِيَّةٍ، كَمَا تُفِيدُ فِي التَّعَرُّفِ عَلَى أَحْوَالِ الْمُنَاخِ مِنْ حَيْثُ دَرَجَةُ الْحَرَارَةَ وَالرِّيَاخُ وَالأَمطارُ .

• تَشْتَرِكُ مَعَ خُطُوطِ الطُّولِ فِي تَحْدِيدِ مَوَاقع الْمُدُن وَالْبِلْدَانِ.

• تُحْديدُ موقع الإنسانِ عَلَى سَطْح الأرْضِ شَمالاً وجنوباً.

ناقش معلمك وزملانك في أهمية خطوط الطول ودوانر العرض في حياتنا، وكيفية الاستفادة منها في المستقبل القريب والبعيد

توجه إلى الأنشطة والتدريبات لحل التطبيقات على الدرس

الدرس الثاني

اللِّسيْلُ وَالسنُّسِهَارُ

أهداف الدرس

يتوقع بعد الانتهاء من الدرس أن يكون التلميذ قادرًا على أن :

- يشرح كيفية حدوث الليل والنهار.
- · يستنتج الأثار المترتبة على تعاقب الليل والنهار .
- پوضح النتائج المترتبة على دوران الأرض حول نفسها.
 - يفسر أسباب عدم شعور الإنسان بحركة الأرض.
 - يقدر عظمة الخالق في تعاقب الليل والنهار.

القضايا التضمئة

• حُسن استخدام الموارد وتنميتها.

ظَاهِرَةُ اخْتِلاَفِ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ ، وَالَّتِي يَعِيشُهَا الإِنْسَانُ يَوْمِيًّا عَلَى هَذِهِ الأَرْضِ ، هِى وَاحِدَةً مِنْ أَهَمَّ الْحَقَائِقِ الْكَوْنِيَّةِ الْتِي تَشْهَدُ عَلَى وَحْدَانِيَّةِ الْخَالِقِ ، وَهِى نِعْمَةٌ مِنْ نِعَمِ اللهِ عَزَّ وَجَلَّ مِنْ أَهَمَّ الْحَقَائِقِ الْكَوْنِيَّةِ الْتَهَارِ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ أَثَرٌ كَبِيرٌ فِي تَنْظِيمِ الْحَيَاةِ عَلَى سَطْحِ يَنْبَغِي التَّفَكُرُ فِيهَا ، وَقَدْ كَانَ لِتَعَاقُبِ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ أَثَرٌ كَبِيرٌ فِي تَنْظِيمِ الْحَيَاةِ عَلَى سَطْحِ الأَرْضِ، وَفِي مُمَارَسَةِ الإِنْسَانِ وَالْحَيَوانِ وَالنَّبَاتِ لِلْحَيَاةِ، فَقَدْ جَعَلَ اللهُ النَّهَارَ لِلسَّعْيِ وَالْعَمَلِ وَالْعَمَلِ وَجَعَلَ اللهُ النَّهُ النَّهَارَ لِلسَّعْيِ وَالْعَمَلِ وَجَعَلَ اللهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهَارَ لِلسَّعْيِ وَالْعَمَلِ وَالْعَمَلِ وَجَعَلَ اللهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ مَنَّ اللَّهُ مَنَّ اللَّهُ مَنَّ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ لَا لَاللَّهُ لَلِيلًا لِللَّامَةِ مَنْ كَشُولُ اللَّيْلُ لِلرَّاحَةِ حَتَّى يَسْتَعِيدَ الإِنْسَانُ نَشَاطُهُ مَرَّةً أَخْرَى، وَهِى مُعْجِزَةٌ إِلَهِيَّةٌ لَمْ يَتَمَكَنِ الْعُلْمَاءُ مِنْ كَشُفِ أَسْرَارِهَا إِلاَّ فِي أَوَاخِرِ الْقَرْنِ الْعِشْرِينَ.

قال تعالى:

إِنَّ فِي ٱخْتِلَنفِٱلَّيْلِ وَٱلنَّهَارِ وَمَا خَلَقَ ٱللَّهُ فِي ٱلسَّمَوْتِ وَٱلْأَرْضِ لَاَيَنتِ لِقَوْمِ يَتَّقُونَ هَلْ تَعْرِفُ مَا سَبَبُ هَذه الظَّاهِرَة ؟

سورة يونس (أية رقم ٦)

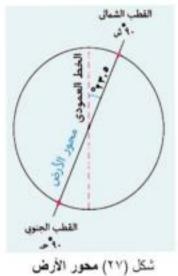
لاحظ الشكل وناقش مع معلمك نتائج دوران الأرض حول نفسها.



شكل (٢٥) دوران الأرض حول نفسها

النتائج المترتبة على دوران الأرض حول محورها

عندَمَا تَدُورُ الأَرْضُ حَوْلَ نَفْسَهَا أَمَامَ الشَّمْسِ مِنَ الْغَرْبِ إِلَى الشَّرْقِ مَرَّةَ كُلُّ ٢٤ سَاعَةَ ، وَهُوَ مَا يُعْرَفُ بِالدَّوْرَةِ الْيَوْمِيَّةِ لِلأَرْضِ، يُصْبِحُ نِصْفُ الْكُرَةِ الأَرْضِيَّةِ مُوَاجِهَا لِلشَّمْسِ، فَيَتَلَقَّى مِنْهُ الضَّوْءَ وَالْحَرَارَةَ، بَيْنَمَا يَسُودُ النَّصْفُ الآخَرُ الظلام وَيَتَوَالَى دَوَرَانُ الأَرْضِ وَيَتَعَاقَبُ اللَّيْلُ وَالنَّهَارُ ... لاحظ الشكل التالى :





شکل (۲۹)

محور الأرض:

خط وهمي يصل بين نقطتي القطبين مارًا بمركزها ـ ويميل عن الخط العمودي رمقدار ٢٣,٥ درجة.

مَاذَا يَحْدُثُ إِذَا كَانْتَ الْأَرْضُ ثَابِتُهُ ؟

إذا كَانَتِ الأَرْضُ ثَابِتَةَ لَمَا تَعَاقَبُ اللَّيْلُ وَالنَّهَارُ وَلَظَلُّ الْجُزْءُ الْمُوَاجِهُ لِلشَّمْسِ مِنَ الأَرْضِ نَهَارًا دَائِمًا وَلَظَلُ الْجُزْءُ الْمُوَاجِهُ لِلشَّمْسِ مِنَ الأَرْضِ نَهَارًا دَائِمًا وَلَظُلُ الْجُزْءُ الْأَجْزُءُ الآخَرُ لَيْلاً دَائِمًا . تَخَيَّلْ شَكْلَ الْحَيَاةِ إِذَا لَمْ يَكُنْ هُنَاكَ تَعَاقُبُ لِلَّيْلِ وَالنَّهَارِ . وَلَعَلَّكَ تَسُأَلُ نَفْسَكِ : هَلْ هُنَاكَ تَأْثِيرًاتُ أَجْرَى لِدَوَرَانِ الأَرْضِ حَوْلَ نِفْسِهَا ؟

- نتيجة دوران الأرض حول نفسها نجد أن :
- الرّياح تَنْحَرِفُ يَمِينَ اتّجَاهِهَا فِي نصف الْكُرةِ الشمالي و يسار اتّجَاهِهَا فِي نصف الْكُرةِ الْجَنُوبِي.
 - يُؤدِّي دَوَرَانُ الأرْضِ إِلَى انْحِرَافِ الأجْسَامِ السَّاقِطَةِ عَلَى سَطْحِهَا عَن الْخَطَ الْعَمُوديّ .
- كَمَا أَنْ دُورَانَ الأَرْضِ حَوْل نَفْسِهَا مِنَ الْغَرْبِ لِلشَّرْقِ هُوَ مَا جَعَلَ الشَّمْسَ تَشْرِقَ مِنْ جِهَةِ
 الشَّرْق وَتَغُرُبُ في جِهَة الْغَرْب.

وَلِعلِكُ تَتساءل لمَاذَا لا نَشْعُرُ بِحَرَكَة الأَرْضَ أَثْنَاءَ دَوَرَانِهَا حَوْلَ نَفْسِهَا ؟

رحْلَةً على كَوْكَب الأَرْض



شكل ($^{(7A)}$ الجاذبية على القمر $\frac{1}{7}$ الجاذبية على الأرض.

عند دَورَانِ الأَرْضِ فَإِنَّ كُلُّ مَا يُحِيطُ بِهَا يَنْجَذِبُ إِلَيْهَا بِفِعْلِ الْجَاذِبِيَّةِ الأَرْضِيَّةِ وَيَدُورُ حَوْلَهَا فِي نَفْسِ الاتَّجَاهِ، وَيبَقَى فِي مَكَانِهِ دُونَ أَنْ يَنْفَصِلَ عَنْهَا فَكَوْكَبُ الأَرْضِ يَمْتَازُ بِجَاذِبِيَّةٍ مُحَدَّدَةٍ مُنَاسِبَة لِلْحَيَاةِ الْمُسْتَقِرَّةِ ، وَإِذَا كَانَتْ جَاذِبِيَّةُ الأَرْضِ أَقَلَّ مِمًا هِي عَلَيْهِ (مِثْلَ الْقَمَرِ) فَإِنَّ الإِنْسَانَ وَإِذَا كَانَتْ الْجَاذِبِيَّةُ أَكْبَرَ مِمًا هِي عَلَيْهِ (مِثْلَ الْقَمَرِ) فَإِنَّ الإِنْسَانَ سَيَطِيرُ فِي الْهَوَاءِ عِنْدَمَا يَبُذُلُ أَيَّ جُهْدِ وإذَا كَانَتِ الْجَاذِبِيَّةُ أَكْبَرَ مِمًا هِي عَلَيْهِ (مِثْلَ كَانَتِ الْجَاذِبِيَّةُ أَكْبَرَ مِمًا هِي عَلَيْهِ (مِثْلَ كَوْكَبِ الْمُشْتَرِي) لَلْتَصَقَ الإِنْسَانُ بِالأَرْضِ وَلَمْ يَعُدُ قَادِرًا عَلَى الْحَرَكَة ، فَسُبْحَانَ الله الذي خَلَقَ كُلُّ شَيْء بقَدَر مَعْلُوم .

كما أنَّ انتظام سرعةَ دورانِ الأرضِ تعدُّ منَ الأسبابِ الرئيسةِ التي تؤدى إلى عدمِ الإحساسِ بهذهِ الحركة.

- ناقش معلمك في أهمية الجاذبية الأرضية لإتمام دوران الأرض حول نفسها.
 - ناقش زملاءك في؛ ماذا يحدث إذا لم يكن هناك جاذبية أرضية.

توجه إلى الأنشطة والتدريبات لحل التطبيقات على الدرس.

الدرس الثالث

فصول السننة

أهداف الدرس

يتوقع بعد الانتهاء من الدرس أن يكون التكميذ قادرًا على أن :

- پستنتج الأثار المترثبة على دوران الأرض حول الشمس.
 - يميز بين خصائص القصول الأربعة .
 - يستنتج الفرق بين الأشعة العمودية والمائلة .
 - يفسر بعض الرسوم التوضيحية للفصول الأربعة .

التضعنة

- البيئة وحمايتها والمحافظة عليها وتنعيتها.
 - مهارات حياثية.

لَقَدْ خَلَقَ الله شُبْحَانَهُ وَتَعَالَى الأَرْضَ وَجَعَلَ حَرَكَتَهَا مَحْسُوبَةً، وَدَوَرَانُهَا حَوْلَ الشُّمْسِ مِنَ الْغَرْبِ إِلَى الشَّرْقِ مَرَّةً كُلِّ ٣٦٥ يَوْمًا وَرُبْعِ يَوْم. نِعْمَةٌ أَنْعَمَ الله بِهَا عَلَى الإِنْسَانِ، وَنَتَجَ عَنْهَا فُصُولُ السَّنَةِ الأَرْبَعَةُ التَّيْ الْمُنَاخُ وَتَتَنَوَّعُ فُصُولُ السَّنَةِ الأَرْبَعَةُ التَّي تَتَعَاقَبُ وَتَخْتَلِفُ فِي دَرَجَةٍ حَرَارَتِهَا، فَيَتَنَوَّعُ الْمُنَاخُ وَتَتَنَوَّعُ الْمُضَولُ ؟ الْمُحَاصِيلُ الزَّرَاعِيَّةُ ، وَهَذَا التَّنَوُّعُ يُعَدُّ نِعْمَةً مِنْ نِعَمِ الله عَلَيْنَا . هَلْ تَعْرِفُ هَذِهِ الْقُصُولُ ؟ الْمُحَاصِيلُ الزَّرَاعِيَةُ ، وَهَذَا التَّنَوُّعُ يُعَدُّ نِعْمَةً مِنْ نِعَمِ الله عَلَيْنَا . هَلْ تَعْرِفُ هَذِهِ الْقُصُولُ ؟

المحظ وتعرف:

لاحظ الصُّورَ التي أمامَك ،و تعرف هذه الفصول.



شكل (٣٠) فصل الشتاء



شكل (٢٩) فصل الربيع



شكل (٣٢) فصل الخريف



شكل (٣١) فصل الصيف

وَيرجعُ هَذا الاخْتلافُ في الفُصولِ إلى اختلافِ دَرَجاتِ الحَرارةِ .

فهل تعرف لماذا تختلف درجات الحرارة؟

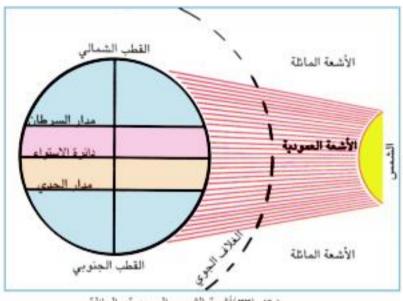
إِنَّ ارْتِفَاعَ وَانْخِفَاضَ دَرَجَةِ الْحَرَارَةِ فِي مَكَانِ مَا عَلَى سَطِّحِ الأَرْضِ يَتَوَقَّفُ عَلَى زَاوِيةِ سُقُوطِ

أَشِعَةِ الشَّمْسِ وطول النهار لاَحِظِ الشَّكُلُ الذي أمامك: وتعرفها.

بِمُلاحظةِ الشكلِ نجدُ أنَّ أشعةَ الشمس تسقطُ:

- - مائلة على جهاتِ أخرى ممًا
 يؤدى إلى انخفاضِ درجةِ

الحرارة.....فما تفسير ذلك؟



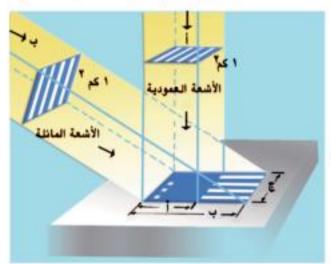
شكل (٣٣)أشعة الشمس العمودية والمائلة

السَّبِّ فِي ذَلِكَ أَنَّ الأَشِعَةَ الْعَمُودِيَّةَ تَخْتَرِقُ مَسَافَةً أَقْصَرَ مِنَ الْغِلاَفِ الْجَوِّيُ لِلأَرْضِ فَلا تَفْقَدُ جُزْءًا كَبِيرًا مِنْ حَرَارَتِهَا ، كَمَا أَنَّهَا تَنْتَشِرُ عَلَى مِسَاحَةٍ صغيرة؛ فتَتَرَكَّزُ حَرَارَتُهَا عَلَى تِلْكَ الْمِسَاحَةِ ، أَمَّا الأَشِعَّةُ الْمَائِلَةُ

> فَهِى تَخْتَرِقُ مَسَافَةً أَطُولُ فِي الْغَلَافِ الْجَوِّيُ ، فَتَفْقَدُ جُزْءًا أَكْبَرَ مِمَّا تَفْقَدُهُ الْأَشْغَةُ الْعَمُودِيَّةُ ، كَمَا تَنْتَشِرُ عَلَى مِسَاحَةً واسعة فَتَتُوزُعُ الْحَرَارَةُ عَلَى تَلْكَ الْمِسَاحَةِ، وَبِالتَّالِي تَقَلَّ حَرَارَتُهَا.

وَالآنَ تَعَالَ نَتَعَرُفُ كَيْفِيْةٍ خَدُوثٍ ظَاهِرَةِ الْفُصُولِ الأَرْبَعَةِ.

إِنَّ دَوَرَانَ الأَرْضِ حَوْلَ الشَّمْسِ مَعَ ثبات ميل محورها فِي اتَّجَاهِ وَاحِدٍ أَدَّى إِلَى حُدُوثَ الْفُصُولِ الأَرْبَعَةِ .



شكل (٣٤) الإشعام الشمسي



هُمَاذًا يَحْدُثُ إِذَا لَمْ تَكُنَّ الأَرْضُ تَدُورُ حَوْلَ الشَّمْسِ 9

عدم دوران الأرض حول الشمس يؤدى إلى عَدَمُ تنوع المُناخِ، أَيْ يَكُونُ هُنَاكَ صَيْفٌ دَائِمٌ فِى
 مَكَانِ ، وَشِتَاءٌ دَائِمٌ فِى مَكَانِ آخر، فتكون الحياة على وتيرة واحدة، ولكن هذه الدورة أدت إلى
 تنوع المناخ ومن ثم تنوع مظاهر الحياة على الأرض .

هل فكرت ، ماذا يحدث إذا لم يكن محور الأرض مائلاً ؟

- إذا لَمْ يَكُنْ محْوَرُ الأَرْضِ مَائلاً لأصبحت أَشِعَةُ الشَّمْسِ عَمُودِيَّةٌ فَقَطْ عَلَى دائرة الاسْتِوَاءِ، وَلَظَلَّتْ مَائلةٌ عَلَى بَقِيَّةٍ أَنْحَاءِ الأَرْضِ عَلَى طُولِ الزَّمَانِ ، وَبِذَلِكَ تُصْبِحُ حَالَةُ الْمُنَاخِ فِي كُلُّ بُقْعَة مِنَ الأَرْضِ ثَابِتَةً دُونَ تَغْيير، وَلاَ تحدث الْفُصُول الأَرْبَعَة.
- كَمَا أَنَّ اللهَ جَعَلَ هَذَا الْمِحْوَرَ ثابت الميل في اتَّجَاهِ وَاحِد ، فَلَوْ كَانَ مِحْوَرُ الأَرْضِ غَيْرَ ثَابِتِ الاتِّجَاهِ لَجَاءَتِ الْفُصُولُ الأَرْبَعَةُ بِغَيْرِ تَرْتِيبِهَا الَّذِي عَرَفْنَاهُ ، وَلَرُبَّمَا تَكَرَّرَ الشُّتَاءُ مَثَلاً أَوِ الصَّيْفُ في السَّنَة الْوَاحدَة .
 الصَّيْفُ في السَّنَة الْوَاحدَة .

الشمس

شکل (۲۱)

ولنبدأ بقصل الشتاء ٢١٠ ديسمبر

الأحظ وفكر:

بملاَّحظة الشُّكُل الَّذي أمَامَكَ تَجِدُ أنَّ: الشُّمْسَ تَتَعَامَدُ عَلَى مَدَار الجدِّي وَبِالتَّالِي

تَنْخَفَضُ دَرَجَةُ الْحَرَارَةِ فِي نِصْفِ الْكُرَةِ الشَّمَالِيُّ ، بَيْنَمَا تَرْتَفِعُ فِي نِصْفِ الْكُرَةِ الجنوبي يَتَرَتُّبُ عَلَى ذَلكَ حُلُولُ الشُّتَاء في نصْف الْكُرَةِ الشَّمَالِيُّ، وَيَقْصُرُ النَّهَارُ وَيَطُولُ اللَّيْلُ، وَيَحلَّ الصُّيْفُ في نصُّف الْكُرَة الجنوبي وَيَقْصُرُ اللِّيل وَيَطُولَ النَّهَارُ ، وتنشط الرياح وتسقط الأمطار ويسمى ذلك (الانقلاب الشتوى).

يَتْبَعُ فَصْلَ الشَّتَاءِ فَصْلَ آخَرُ يَعْتَدِلُ فِيهِ الْمُنَاخُ وَتُنْبِتُ أُوْرَاقُ الأَشْجَارِ. هَلْ تَعْرِفُ مَا هَذَا الْفَصْلُ ؟

إِنَّهُ فَصْلَ الرَّبِيعِ ، وَيَبْدُأُ فِي ٢١ مَارِس

الشمس

الأحظ وفكرا

بملاَحظة الشُّكُل الَّذي أَمَامَكَ تجد أن:

الشَّمْسُ تتعامد عَلَى دائرة الاستواء وَيَتَسَاوَى طُولُ اللُّيل وَالنَّهَار في جَميع أنْحَاء الأرْض وَتَعْتَدلُ دَرَجَاتُ الْحَرَارَة في نصْفَى الْكُرَة الأرْضيَّة ، وَيَحلُّ فَصْلُ الرَّبِيعِ فِي نصْفِ الْكَرَّةِ الشمالي وَفَصْلُ

الْخَريف في نصف الْكُرَة الْجَنُوبيِّ ويسمى ذلك (الاعتدال الربيعي).

بَعْدَ ذَلِكَ يَبْدَأُ فَصْلٌ جَدِيدٌ في ٢١ يُونْيه يَتَمَيَّزُ بِارْتَفَاعِ دَرَجَة الْحَرَارَة هَلْ تَعْرِفُ مَا هَذَا الْفَصْلُ ؟ إنَّهُ فَضَلَ الصيف،

الأحظ وفكرا

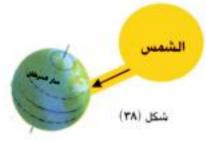
شکل (۳۷)

بملا حظة الشُّكُل الَّذِي أَمَامَكَ تجد أن:

الشَّمسَ تتعامد عَلَى مَدَار السرطان نَتيجَةُ لذَلكَ يَحلُ الصُّيْفُ في نصْف الْكَرَة الشَّمَاليِّ ويَحلُّ الشتاء في نصُّف الْكَرَة الْجَنُوبِيُّ ، ويسمى ذلك (الانقلاب الصيفي).

وَبَعْدَ ذَلِكَ يَبْدَأُ فَصْلُ آخَرُ في ٢٣ سِبْتَمْبِر تَتَسَاقَطَ فيه أَوْرَاقُ الأَشْجَارِ.

هل تعرف ما هذا الفضل ؟



إنه فصل الخريف



بملاحظة الشُّكُلِ الَّذِي أَمَامَكَ تجد أن: الشُّمسَ تَتَعَامَدُ عَلَى دائرة الاستواء

وَتَعْتَدِلُ دَرَجَاتُ الْحَرَارَةِ فِي نِصْفَى الْكُرَةِ الأَرْضِيَّةِ ، وَيَحِلُّ فَصْلُ الْخَرِيفِ فِي نِصْفِ الْكُرَةِ الشمالي وَفَصْلُ الرَّبِيعِ فِي نِصْفِ الْكُرَةِ الْجَنُوبِيِّ ويسمى ذلك (بالاعتدال الخريفي). وَيَعْدَ ذَلِكَ يَبْدَأُ فَصْلُ الشِّتَاءِ فِي الظُّهُورِ مَرَّةً أُخْرَى ، وَهَكَذَا تَتَعَاقَبُ فُصُولُ السَّنَةِ ، وَتَتَجَلَّى عَظَمَةُ الْخَالِقِ فِي هَذَا التَّنَوُّعِ ، والذي انعكسَ عل جَميع مَظاهر الحَياةِ عَلَى الأَرْضِ .

توجه إلى الأنشطة والتدريبات لحل التطبيقات على الدرس.

أهم المفاهيم الواردة بالوحدة

معتاه	المظهوم
عَبَارَةٌ عَنْ انصاف دو انر وهمية تَبْدَأُ مِنَ الْقُطْبِ الشَّمَالِيُّ، وَتَنْتَهِى عِنْدَ الْقُطْبِ الْجَنُوبِيُّ .	خطوط الطول
دوائر وهمية أفقية تُحِيطُ بِالْكُرةِ الأَرْضِيَّةِ .	دوائر العرض
دَوْرَانَ الأَرْضِ حَوْلَ نَفْسِهَا أَمَامَ الشَّمْسِ مِنَ الْغَرْبِ إِلَى الشُّرْقِ مَرَّةَ كُلِّ ٢٤ سَاعَةً .	دَوْرَةُ يَوْمِيْةُ
دورانُ الأَرْضِ حَوْلَ الشَّمْسِ مِنَ الْغَرْبِ إِلَى الشَّرْقِ مَرَّ كُلُ ﴿ ٣٦٥ يَوْمًا .	ڎۏۯڎؙڛؿؘۅؚؽڎ <i>ؘ</i>



أهداف الوحدة

يتوقع بعد الإنتهاء من هذه الوحدة أن يكون التلميذ قادرًا على أن :

- يوضح مراحل تكوين اليابس والماء .
 - يقارن بين توزيع اليابس والماء .
- يفرق بين القارات والمحيطات والجزر .
 - يتعرف دورة الماء في الطبيعة.
- يصنف موارد المياه على سطح الأرض.
 - يحدد عوامل تشكيل سطح الأرض .
 - يستنتج أنواع المياه.
- يستنتج حكمة الله في خلق اليابس والماء.

دروس الوحدة

الدرس الأول: نَشَأَةُ الْيَابِس وَالْمَاء.

الدرس الثاني : مظاهر سطح الأرض وعوامل تشكيلها.

الدرس الأول

نَشْأَةُ الْيَابِسِ وَالْمَاءِ

أغداف

الدرس

يتوقع بعد الانتهاء من الدرس أن يكون التلميذ قادرًا على أن:

- يحدد المقصود باليابس والماء.
- پفسر كيفية تكوين اليابس والماء.
- يستنتج الأثار المترتبة على توزيع اليابس والماء.
 - يحدد القارات والمحيطات على خريطة العالم.
 - يقارن بين قارات العالم.
 - يقدر عظمة الخالق في خلق اليابس والماء.

القضايا التضوة

- حسن استخدام الموارد وتنميتها.
 - ترشيد استهلاك المياه.

الأحظ وتعلم،

عزيزى التُّلْميذُ إذا نظرت إلى شَكْل الْكُرَة الأرْضيَّة الَّتِي أَمَامَكَ سَتَجِدُ أَن الأرض التى نعيش عليها قد خلقها الله مكونة من يابس وماء ، ويشمل اليابس القارات ، بينما يشمل الماء كلاً من المحيطات والبحار، وقد جعل الله بهمًا كُلُّ مُقَوِّمًا ت الْحَياة ، فَالْيَابِسُ هُوَ الْمَيْدَانُ الرَّئيس لنَشَاط الإِنْسَانِ ، كَمَا أَنَّهُ مَصْدَرُ مُنْتَجَاتِه الْحَيَوَانيَّة وَالزِّرَاعيَّة وَالْمَعْدنيَّة، وَالْمَاءُ



(شكل ٤٠) الأرض (الكوكب المائي)

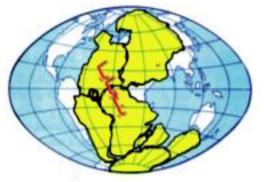
هُوَ سِرُّ الْحَيَاةِ وَيَحْتَوِي عَلَى كَثِيرِ مِنَ الثَّرْوَاتِ كَالأَسْمَاكِ وَالإسْفَنْجِ وَالأَصْدَافِ وَاللَّوْلُو وَالأَمْلاح ، وَغَيْرِهَا مِنَ الْخَيْرَاتِ وَالنَّعَمِ الَّتِي أَنْعَمَ اللهُ بِهَا عَلَيْنًا.

فَهَلْ تَعْرِفْ كَيْفَ تَكُوْنَت الْقَارَاتُ وَالْمُحِيطَاتُ؟ هَلْ خَلَقْهُمَا اللَّهُ بِالشَّكُلِ الْمَوْجُود حَاليًّا؟

هَذا السُّوَّال شغلَ تفكير الْعُلَمَاء لفَتْرَة طَويلَة وَظَهَرَتْ عدَّةُ تَفْسيَرات لنَشْأَة الْيَابِس وَالْمَاء، كَانَ منْ أَشْهَرِهَا نَظَرِيُّةُ فيجنرِ الْعَالِمِ الأَلْمَانِيُّ الَّذِي يَرَى أَنَّ قَارًاتِ الْعَالَمِ الْيَوْمَ كَانْتَ كُثْلَةً وَاحِدَةً مُتَمَاسِكَةً، ثُمُّ تَعَرَّضَتْ لِلتَّصَدُّع وَالانْكسَارِ، وَانْقَسَمَتْ إِلَى أَجْزَاءِ أَخَذَتْ تَتَبَاعَدُ تَدْريجيًا حَتَّى اسْتَقَرَّتْ في مَوَاضِعهَا الْحَاليَة وَكَوُّنت الْقَارَّات، وَقَدْ مَرَّتْ هَذه الْعَمَليَّةُ بعدَّة مَرَاحلَ.....هل تعرفها؟

الأحظ وَاسْتَنْتِجْ:

المرحلة الأولى: بِمُلاحَظَةِ الشَّكْلِ الَّذِي أَمَامَكَ تَجِدُ أَنَّ الْيَابِسَ كَانَ كُتْلَةً وَاحِدَة وَيُطْلَقُ عَلَيْهَا اسْمُ بنجايا وَكَانَ يُحِيطُ بِهَا الْمَاءُ.



(شكل ٤١) المرحلة الأولي



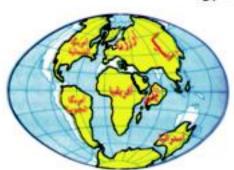
(شكل ٤٢) المرحلة الثانية

المرحلة الثانية: بَعْدَ ذَلِكَ أَخَذَتْ هَذِهِ الْكُتْلَةُ فِي الْانْقِسَامِ إِلَى جُزْأَيْنِ أَوْ كُتَلَتَيْنِ كَمَا فِي الشَّكْلِ المقابل كُتْلَة فِي الشَّمَالِ تُعْرَفُ بِاسْمِ لُورَاسيا، وَكُتْلَة فِي الشَّمَالِ تُعْرَفُ بِاسْمِ جندوانا وَيَفْصِلُ وَكُتْلَة فِي الْجُنُوبِ تُعْرَفُ بِاسْمِ جندوانا وَيَفْصِلُ بَيْنَ هَاتَيْنِ الْكُتْلَتَيْنِ بَحْرُ تتس.

المرحلة الثالثة :

انْقَسَمَتْ جندوانَا وَلُورَاسِيَا إِلَى عِدُّةِ كُتُلٍ أَخَذَتْ فِي النُّمُوِّ وَالاتِّسَاعِ وَالتَّبَاعُدِ التَّدْرِيجِيِّ عَنْ بَعْضِهَا الْبَعْض إِلَى أَنْ وَصَلَتْ إِلَى مَا هِيَ عَلَيْهِ الآنَ، كَما في الشَّكل المُقابِل.

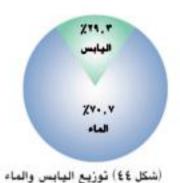
وقد عُرفت هَذِهِ النَّظَرِيَّةُ بِاسْمِ نَظَرِيَّةٍ زَحْزَحَةِ الْقَارَاتِ، ولعلَّكَ قد تسألُ: أَيُّهما أَكبرُ مساحةً على كوكبِ الأرضِ: اليابِس أم الماء؟ ولمَعْرفة ذلكَ لاحظ الشكلَ التالي.



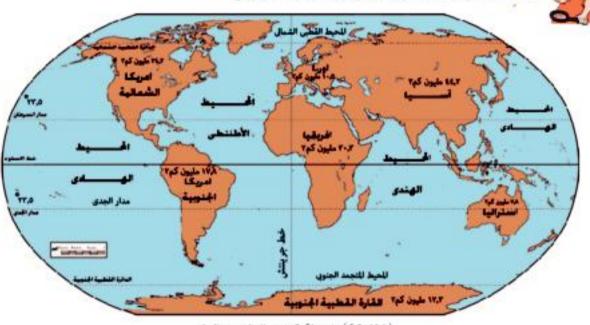
(شكل ٤٣) المرحلة الثالثة



يَتَضَعُ مِنَ الشكل أن اليابسَ يغطى نسبة ٢٩,٣ ٪ تقريبًا من سطح الكرة الأرضية، بينما يغطى الماءُ نسبة ٧٠٧٪ تقريبًا من مساحة سطحها. ويختلف توزيعُ اليابس والماء على سطح الأرض، فهل تعرف كيف يتم توزّيع اليابسُ والماءُ على سطح الأرض؟



ألأحظ خريطة العالم التالية وتعرف مساحة اليابس



(شكل ٤٥) خريطة توزيع اليابس والماء

نلاحظ أن:

- تَوْزِيعَ الْمَاء وَالْيَابِسِ غَيْرُ مُتَعَادِل في نصْفَى الْكُرَة الأَرْضِيَّة، فَمُعْظَمُ الْيَابِسِ يَقَعُ في نصْف الْكُرَةِ الشَّمَالِيِّ، وَمُعْظَمُ الْمَاء يَقَعُ في نصْف الْكُرَةِ الْجَنُوبِيِّ.
 - مسَاحَةَ الْيَابِس في نصف الْكُرة الشُّرْقي أَكْبِرَ من مسَاحَةَ الْيَابِس في نصفها الغربي .
 - نصف الْكُرَة الشَّرْقي يضم قارات آسْيا وَأُورُبا وَأَسْتُراليا و معظم قارة إفريقيا.
- نصْفَ الْكُرَة الْغَرْبِيُّ يَضُمُّ قَارَّةَ أمريكا الشَّمَاليَّة وَقَارَّةَ أمريكا الجنوبية وجزء صغير من قارة إفريقيا وَتَقَعُ الْقَارَةُ الْقُطْبِيَّةُ الْجَنُوبِيَّةُ (أَنتَاركتيكَا) حَوْلَ الْقُطْبِ الْجَنُوبِيِّ.

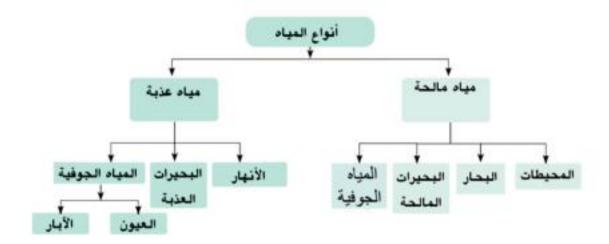
- أكبر القارات مساحة قارة أسيا وأصغرها مساحة قارة أستراليا.
- الدائرة الإستوائية (دائرة العرض الرئيسة) تمر بالقارات أسيا وأفريقيا وأمريكا الجنوبية.
 - مدار السرطان يمر بقارات إفريقيا وأسيا وأمريكا الشمالية.
 - مدار الجدى يمر بقارات أستراليا وإفريقيا وأمريكا الجنوبية.

وقد ترتبت على توزيع اليابس والماء بهذا الشكل نتائج كثيرة، هل تعرف ما هي؟ اختلاف التضاريس والمناخ على سطح الأرض وما يرتبط به من اختلاف في الأقاليم المناخية وخصائص النبات والحيوان وبالتالى اختلاف توزيع السكان على سطح الأرض و ختلاف نشاطهم ومظاهر حياتهم.

• أشكال اليابس: وتتمثل في ظاهرات السطح من جبال و هضاب وتلال وأودية وسهول. (يتم دراستها الدرس القادم)

أنواع المياه :

هلْ تعلمُ عَزيزي التَّلميذُ أنَّ للماء نوعين، لاحظ الشكل التالي لتتعرَّفهما:



والآن هيا بنا نتعرف أنواع المياه:

١- المياه المالحة ، وتشملُ المحيطات، والبحارَ، والبحيرات كما يتضح في الخريطة التالية.



٢- المياة العنبة:

وتشمل الأنهار التي تعد مجار عنبة تكونت نتيجة سقوط الأمطار ومنها نهر النيل بمصر والسودان ونهرا دجلة والفرات بالعراق، بالاضاف إلى البحيرات والعيون والأبار.

توجه إلى الأنشطة والتدريبات لحل التطبيقات على الدرس.

الدرس الثاني مظاهر سطح الأرض وعوامل تشكيلها

يتوقع بعد الانتهاء من الدرس أن يكون التلميذ قادرًا على أن:

- أهداف الدرس
- يحدد عوامل تشكيل سطح الأرض.
 - يعيز بين أشكال سطح الأرض.
- يستنتج الأثار المترتبة على حدوث الزلازل والبراكين.
 - يحدد المقصود بالنحت والإرساب.
 - يستنتج تأثير الرياح في تشكيل سطح الأرض.

القضايا التضمتة

• حسن استخدام الموارد وتنميتها .

لقد خلق الله الأرض وجعلها مُسْتَقرًا للإنسان، وجعل التنوع والاختلاف والتُكامل أساس الحياة عليها، سَطْح الأرْض ليْس كُلُهُ مُسْتَويًا بَلْ تَظْهَرُ فِيهِ أَراضِ مرتفعة وأراض مستوية وأخرى مُنْخَفَضة. فالمُرْتَفَعاتُ هِي الأَجْزَاءُ الَّتِي تَعْلُو فَوْقَ مُسْتَوَى سَطْحِ الْبَحْرِ – والأراضى المنخفضة من اليابس هي مساحات تنخفض انخفاضًا واضحًا عن الجهات المحيطة بها. وتشمل أشكال سطح اليابس الجبال و الهضاب والتلال والأودية و السهول، هيا بنا نتعرف بشكل مفصل:

١- الجبال:

هِيَ أَرضَ مرتفعة مِنْ سَطِّحِ الأَرْضِ وشديدة الاتحدار، ولا يقل ارتفاعها عن ١٠٠٠ مترًا ولها قمة أو عدة قمم (سلسلة جبلية) مِثْلَ جِبَالِ الأَلْبِ فِي أُورُبا وَجِبَالِ الهيمالايا فِي آسَيْا وَجِبَالِ الإنْدِيز فِي أَمرِيكَا الْجَنُوبِيَّة و جبال البحر الأحمر في مصر.



(شكل ٤٧) خريطة العالم الطبيعية

٢- التلال:

هِيَ أَجْزَاءٌ مُرْتَفِعَةٌ مِنْ سَطْحِ الأَرْضِ تُشبهُ الجبل ولكنها أقل منه ارتفاعًا.



(شكل ٨٤) الهضاب

(شكل ٤٩) التلال



(شكل ٥٠) السهول

٤- الشهول :

هي أراض مستوية أو شبه مستوية السطح لا يَرْتَفعُ مُسْتَوَاهَا عن ٥٠٠ مِثْرِ عَنْ مُسْتَوَى سَطْحِ الْبَحْرِ، مِنْهَا السُّهُولُ الْفَيْضيَّةُ مثل سهول نهر النيل في إفريقيا وَمنْهَا السُّهُولَ السَّاحليَّةُ المطلة على سواحل البحار والمحيطات.

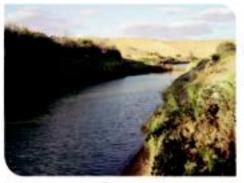
هي أراضي مرتفعة عما يجاورها ، وسطحها مستوى أو شبه

مستوى و يزيد ارتفاعها عن ٥٠٠ مترًا و جوانبها شديدة

الانحدار مثل هضبة أثيوبيا في إفريقيا.

٥- الأودية :

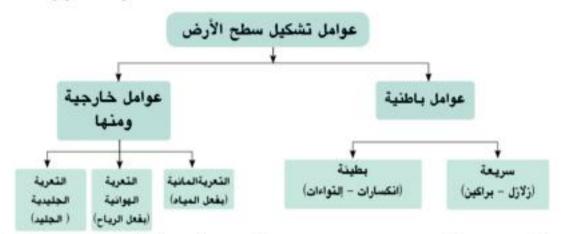
هِيَ أَرَاض منخفضة وَضَيَّقَةٌ وَتَحُفُّ بِهَا الْمُرْتَفعَاتُ عَلَى جَانبَيْهَا وتجري بها مياة النهر مثل أودية الأنْهَار التي تَجْرى فيها المياهُ كَوَادى النيل بمصر.



(شكل ٥١) الأودية

وَهَذِهِ التَّضَارِيسُ لَهَا أَثَرٌ فِى تَنَوُّعِ المناخِ والنَّبَاتِ والحيوانِ، كما تُوَّثُرُ عَلَى النَّشَاطِ الْبَشَرِيُّ؛ فَالسُّهُولُ تُعْتَبَرُ أَكْثَرَ مُلاَثَمَةٌ لِلنَّشَاطِ الْبَشَرِيُّ عَلَى عَكْسِ الْجِبَالِ، وَلِذَلِكَ فَإِنَّ الْكَثَافَةَ السُّكَانِيَّةَ الْمُرْتَفِعَةَ تَرْتَبِطُ عَادَةً بِمَنَاطِقِ السُّهُولِ وَخَاصَّةً إِذَا كَانْتَ هَذِهِ السُّهُولُ غَنيَّةً بِمَوَارِدِهَا الاقْتصَاديَّة.

ولعلُّك تتساءلُ كيفَ تكوُّنت هذه الظاهراتُ التضاريسيةُ؟ لمعرفة ذلك لاحظ الشُّكْل التَّالى:



يتُضحُ من الشَّكُلُ السابق أن العواملَ التي تشكُلُ سطحَ الأرض يَكُونُ مَصْدَرُهَا بَاطِنِ الأَرْضِ تُسَمَّى عَوَامِلَ بَاطَنِ الأَرْضِ تُسَمَّى عَوَامِلَ بَاطَنِيْهُ مَثْلَ الزَّلازِلِ وَالْبَرَاكِينِ، أما التي يَكُونُ مَصْدَرُهَا فَوْقَ سطح الأَرْضِ وَتُسَمَّى عَوَامِلَ عَوَامِلَ عَوَامِلَ عَوَامِلَ عَوَامِلَ عَوَامِلَ عَوَامِلَ عَوَامِلَ عَوْمِلَ اللَّيْاحِ وَالْمَاءِ وَالْجَلِيدِ وَغَيرِها .

أُوِّلاً: الْعَوَامِلُ الْبَاطِنيَّةُ:

١- العوامل الباطنية السريعة (الحركات السريعة) :

أ-الزُّلازِلُ: هَزَّاتُ مِتثلابة سريعة تَحْدُثُ فِي أَجْزَاءِ مُعَيَّنَةٍ مِنَ الْقِشْرَةِ الأَرْضِيَّةِ، وَقَدْ تَكُونُ قَويَّةً مُدَمِّرَةً أَوْ ضَعيفَةً أَو غَيْرَ مَحْسُوسَة.

فهل تعرف كَيْفَ تُؤَكِّرُ الزّلازل في تشكيل سطح الأرض؟

تُوَثِّرُ الزَّلاَزِلُ فِي تَشْكِيلِ سَطْحِ الأَرْضِ مِنْ خِلاَلِ تصدع الْقِشْرَةِ الأَرْضِيَّةِ وَتشققها حيثُ تنخفضُ بَعْضُ الأَجْزَاءِ مِنَ الأَرْضِ فِيُغَمِرها الْبَحْرُ بِمَائِهِ، أَو ترتفع بَعْضُ الأَجْزَاءِ الَّتِي كَانْتَ تُغَطِّيهَا مِيَاهُ الْبَحْرِ فَتَنْحَسِرُ عَنْهَا الْمِيَاهُ.



(شكل ٢٥) جزيرة هاواي في المحيط الهادي

٠- الْبَرَاكِينُ؛

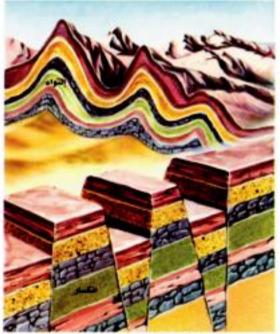
فتحة في قشرة الارض يندفع منها مواد مُنْصَهِرة وأبخرة ، وغازات ورماد من باطن الأرض إلى سطّحها عبر فوهته حَيثُ تَبْرُدُ وَتَتَجَمَّدُ ، مكونة جَبلاً أو هضبة أو تلا فهل تعرف كيف تغير البركانية هي سطح الأرض في سطح الأرض في تنشأ عنها الجُزرُ البركانية مثل جُزرِ هاواى، والجِبالُ المخروطية مثل جَبل كينيا والهضاب البركانية مثل منها والهضاب البركانية مثل منها والهضاب البركانية مثل منها والتلال

٢- العوامل الباطنية البطينة (الحركات البطينة):

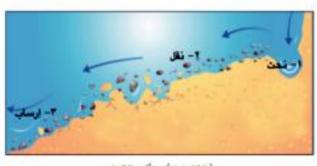
وهِيَ الْإِلْتُوَاءَاتُ وَالْانْكَسَارَاتُ الَّتِي شَكَّلَتُ
سَطْحَ الْأَرْضِ وَكَوَّنَتِ الْقَارَّاتِ وَالسَّلاسِلَ
الْجَبَلِيَّةَ الْعِمْلاَقَةَ. بِالإِضَافَةِ لِلْعَوَامِلِ الْبَاطِنِيَّةِ
مُنَاكَ عَوَامِلُ أُخْرَى تُعْرَفُ بِالْعَوَامِلِ الْخَارِجِيَّةِ
وَهِي الْمِيَاهُ ، وَالرِّيَاحُ ، وَالْجَليدُ.

ثانيًا: العوامل الخارجية (السطحية) ١- الْمِيَاهُ الجارية (الأنهار):

تَعَوم الانهار بِنَحْتِ الصُّخُورِ وَنَقْلِهَا وَإِرْسَابِها فِي أَمَاكِنَ أُخْرَى، مما يؤدي إلى ظُهُورِ الْعَديدِ مِنَ الأَشْكَالِ التَّضَارِيسيَّةِ مِثْلَ السُّهول الفَيْضيَّة ودلتاوات الأنْهار.



(شكل ٥٣) الحركات البطيئة



(شكل ٥٤) تأثير الإنهار

تُعْتَبِرُ الرِّياحُ أَهُمَّ الْعَوَامِلِ الخارجية

الُّتِي تُشَكِّلُ سَطَّعَ الأرضِ في الْمُنَاطِق



(شكل ه ه) تأثير الرياح

٣- الجليد:

يُؤَثِّرُ الْجَليدُ في تَشْكيل سَطْحِ الأَرْض، حَيثَ تَتَرَاكَمُ الثُّلُوجُ عَامًا بَعْدَ عَام فَيَتَكَوَّنُ مَنْهَا غطاءات عَظيمة مِنَ الْجَليد وتؤدي إلى تكوينِ بعض الظَّاهرات التَّضاريسيَّة مثل البُحيْرات الحليديَّة.



٢: الرياخ:



(شكل ٥٦) تأثير الجليد

حاول تتعرف باقى العوامل الخارجية لتشكيل سطح الأرض من خلال مكتبة المدرسة وشبكة المعلومات الدولية.

مطومة الرالية

من العواصل الخارجية الاضري لتشكيل سطح الأرض؛ التجوية، والانهيارات الأرضية، والتعرية البحرية، والتعرية بواسطة المياد الجوفية.

توجه إلى الأنشطة والتدريبات لحل التطبيقات على الدرس.

أهم المفاهيم الواردة بالوحدة

المفهوم	معناه
يَابِسُ	الأُجْزَاءُ الْمُرْتَفَعَةُ عِنْ سَطْحِ البحرِ الَّتِي لَمْ يَغْمُرْهَا الْمَاءُ.
جَزِيرَة	مِسَاحَةٌ صَغِيرَةٌ مِنَ الْيَابِسِ يُحِيطُ بِهَا الْمَاءُ مِنْ جَمِيعِ الْجِهَاتِ.
دِنْزَالُ	هَزَّاتُ مِتتَابِعة تَحْدُثُ فِي أَجِزَاء مُعَيِّنَةٍ مِنَ الْقِشْرَةِ الأَرْضِيَّةِ قَدْ تَكُونُ قَوِيَّةَ مُدَمُرة ، أَوْ ضَعِيفَةً غَيْرَ مُحْسُوسَةٍ .
ؠؙڒػٲڹٞ	فَتُحَةً فِي قَشْرَةِ الأَرْضِ يندفع مِنْهَا وَقْتَ التُّورَانِ مَوَادًّ مُنْصَهِرَةُ وَأَبْخِرَةٌ وَغَارَاتُ وَرَمَادً .
البحر	مِسَاحَةٌ مِنَ الْمَاءِ الْمَالِحِ أَصْغَرُ مِنَ الْمُحِيطِ،
محيط	مِسَاحَةٌ وَاسِعَةٌ مِنَ الْمَاءِ الْمَالِحِ ذَاتُ أَعْمَاقِ كَبِيرَةٍ .



- بهرز دور المصريين القدماء في الكفاح من أجل التحرير.
 - يعتز باحترام المصريين القدماء للعهود والمواثيق.
- يتعرف أهم الشخصيات التي أثرت في تاريخ مصر القديمة .
- يستخلص الدروس المستفادة من سقوط الدولة (القديمة ، الوسطى ، الحديثة) .
 - يقارن بين ملوك الدولة (القديمة ، الوسطى ، الحديثة) من حيث
 - مدة الحكم وإنجازات كل منهم .
- يقارن بين عصر الاضمحلال الأول وعصر الاضمحلال الثاني من حيث الأسباب والنتائج.

دروس الوحدة

- الدرس الأول: وحدَّةُ شُعْب.
- الدرس الثانى: عَصْرُ بُناة الأَهْرَامَات (الدولة القديمة).
- الدرس الثالث : عصر الرَّخُاءُ الاقْتصَادي (الدولة الوسطي).
 - الدرس الرابع: عَصْرُ المَجد الحَرْبى (الدولة الحديثة).

الدرس الأول

أهداف

الدرس

وخدة شعب

يتوقع بعد الانتهاء من الدرس أن يكون التلميذ قادرًا على أن ا

- يحدد عوامل قيام الحضارة على أرض مصر.
- يتعرف العصور الثاريخية التي مرت بها مصر.
- يحلل الصور والخرائط التي ترتبط بتطور الأحداث في مصر القديمة
 - يعتز بثاريخ مصر القديم.
 - يقارن بين العصور التاريخية وعصورما قبل التاريخ.

القضايا التضملة

التربية من أجل المواطنة.

لَقَدْ أَدْرَكَ المَصْرِيُّ القَديمُ مُنْذُ وُجُوده عَلَى كَوْكَبِ الأَرْضَ أَنَّ السَّعْيَ وَالْعَمَلَ بِجِدٌ وَاجْتهَاد وَالتَّعَاوُنَ مَعَ الآخَرِينَ هُوْ أَسَاسُ التَّقَدُّم وَالرُّقي ، فَانْتَقَلَ مَنْ حَيَاة الترحال إِلَى حَيَاة الاستقرار عَلَى ضفَاف نَهْرِ النَّيلِ ، وَهُنَاكَ عَرَفَ الزُّرَاعَةَ وَالكِتَابَةَ وَالمَعَادِنَ فَبَدَأَ يَخْطُو أُوُّلَ خُطُوات في سَبيل قيّام أُوَّل حَضَارَة عَرَفَتْهَا البَشَرِيَّةُ ، سَاعَدَهُم عَلَى بِنَاتْهَا نَهْرُ النِّيلِ وَالمَوْقِعُ وَالمُنَاحُ وَالمَوَارِدُ الطَّبِيعيَّةُ وَقَدْ مَرَّتْ بِعُصُورِ مُتَعِدِّدَة كُلِّ مِنْهَا لَهُ سِمَاتٌ تُمَيِّزُهُ عَنْ غَيْرِهِ مِنَ العُصُورِ الأَخْرَى ..

فَهَلَ تَعْرِفُ مَا هَدُهُ الْعُصُورُ ؟

انْظُرْ إِلَى الشَّكُلِ التَّالِي حَتَّى تَتَعَرَّفَ عَلَيْهَا .



وَالْآنَ هَيًّا بِنَا نَتَعَرُّفِ المَزيدَ عَنْ كُلُّ عصر مِنَ العُصُورِ السَّابِقَةِ:

(عصور ما قبل التاريخ):

أَىْ عُصُورُ مَا قَبِلَ مَعْرِفَةِ الكِتَابَةِ وَتَبْدَأُ مُنْذُ خَلَقَ اللهُ الإِنْسَانَ عَلَى سَطْحِ الأَرْضِ إِلَى أَنْ نَجَحَ الإِنْسَانُ فِى مَعْرِفَةِ الكِتَابَةِ نَحْو عَامِ (٣٣٥٠ق.م) وَتَنْقَسِمُ هَذِهِ الفترة إِلَى عِدُّةِ عَصور .. هِلْ تَعَرِفُهَا ؟لاحظ الشَّكُل التَّالَى حَتَّى تَتَعَرَّفَها .



والأن:

لْعَلُّكَ تَتْسَاءَلُ كَيْفُ عَاشَ المضرى القَديمُ خَلاَلُ هَده العُصُورِ ؟

تَعَالُ مَعًا نَتَعَرُّفَ ذَلكَ بِشَيْء مِنَ التَّفْصيل

أولاً: العَصْرُ الحَجَرِيُّ القَديمُ؛

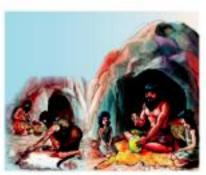
في هَذَا العَصْرِ كَأْنَ الإِنْسَانُ المصْرِئُ دَائِمَ التَّنَقُٰلِ فَوْقَ الْهِضَابِ مِنْ أَجْلِ جَمْعِ البُذُورِ وَالثُّمَارِ مِنَ الأَشْجَارِ والنَّبَاتَاتِ، الهِضَابِ مِنْ أَجْلِ جَمْعِ البُذُورِ وَالثُّمَارِ مِنَ الأَشْجَارِ والنَّبَاتَاتِ، وَصَيْدِ الحَيْوَانَاتِ وَالطُّيُورِ، وَقَدْ تَمَكَّنَ المصْرِئُ القَدِيمُ فِي هَذَا العَصْرِ مِنَ القَيَامِ بِعِدَّةِ أَشْيَاء .. هَلْ تَعْرِفُهَا ؟ المَصْرِ مِنَ القيامِ بِعِدَّةِ أَشْيَاء .. هَلْ تَعْرِفُهَا ؟ اللهَ مَن الصَّورَ التَّالِيَة أَنه:



- اكْتَشْفَ النار واسْتَخدَمَهَا في طهى الطعام.
- صَنَعَ أدواته من الحجارة واستخدَمَها في الصَّيد...



(شكل٨٥) الصيد



(شكل ٥٩) الحياة في العصر الحجرى القديم

ثانيًا : العصر الحجرى الحديث:

وَفيه هَجَرَ الإِنْسانُ المصرى الهضَابَ بَعدَ أَنْ حلَّ بها الجَفَافُ ونَزلَ إِلَى وَادى النَّيل حَيثُ:

• عَرَفَ الزِّرَاعَة، وأَنْتَجَ الحُبُوبَ مثْلَ:القَمْح وَالشِّعير والكتان.



- اعْتَنَى بِتَرْبِيَة المَاشِية وَالأُغْنَام وَالمَاعز.
- عَاشَ حَيَاةَ الاسْتَقْرَار بَدَلاً منْ حَيَاة التُّنَقُّل فَأَقَامَ المَسَاكِنَ وَظُهَرَتِ القُرَى.
- عَرَفَ صِنَّاعَةَ (الأَوَانِي النَّسِيجِ وَالمَلابِسِ مِنَ الكتان).
 - أَقَامَ المَقَابِرَ لدَفْنِ المَوْتَى .



(شكل ٦١) رعى الأغنام

ثالثًا - الغَصْرُ النَّحَاسي : (عصر استخدام المعادن)

في هَذَا العَصْرِ كَانَ المصْرِيُّ القَديمُ أَكْثَرَ اسْتقْرَارًا ؛ لذَلكَ تَمَكَّنَ منَ السَّيْرِ بخُطْي سَرِيعَة نَحْوَ التَّطُوُّرِ الحَضَارِيِّ حَيْثُ:

- استُخْرَجَ النَّحَاسَ منْ شبْه جَزيرَة سَيْنَاءَ.
- صَنَعَ أُدُواته من المَعَادن والحجَارة والخَشب والعَاج.
- بَنَى مَسَكنَه منَ الطُّوبِ اللَّبِن وَفَرَشَهُ بِالحَّصِيرِ والأُسرَّةِ الخَشَبِيَّةِ غير المرتفعة ووسائد من الجلد.
 - ظَهَرَتْ بَعْضُ العبَادَات مثلُ تَقْديس بَعْض الحَيوَانَات .

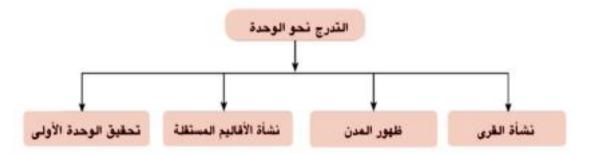


(شكل ٢ ٢) بعض الانوات

رابعًا: عَضْرُ مَا قَبْلُ الأُسْرَاتِ: (التُّدرج نَحْوَ الوحْدَة السياسية)

في هَذَا العَصْرِ بَذَلَ المصْرِيُّونَ القُدَمَاءُ جُهُودًا كَبِيرَةً مِنْ أَجْلِ تَحْقِيقَ حُلْمِهِم في الوحْدَة السِّيَاسيّة وَقَد اسْتَغْرَقَ ذَلِكَ سَنَوَات طُويلَةً ، مَرَّتْ خلالَهَا البلادُ بعدَّة مَرَاحلَ هَلْ تَغْرِفُهَا ؟

انْظُرْ إِلَى الشَّكِلِ التَّالِي حَتَّى تَتَعَرَّفَها:



وَالْآنَ : تَعَالَ نَتَعَرَّفْ كُلاًّ مِنْهَا بِشَيْءٍ مِنَ التَّفْصِيلِ

١- نشأة القرى:

بَعْدَ أَنْ نَزَلَ المصرِيُّ القَدِيمُ لِيَعِيشَ بِجِوَارِ نَهْرِ النَّيلِ تَعَلَّمَ الزُّرَاعَةَ وَالاَسْتِقْرَارَ وَشَيْدَ بُيُوتَا صَغِيرَةَ وَأَكْوَاخَا مِنَ الطُّوبِ اللَّبِن بِجِوَارِ الأَرَاضِى الَّتِي زَرَعهَا ، فَتَكَوَّنَتِ القُرَى مِنْ تَجَمُّعِ صَغِيرَةَ وَأَكُواخَا مِنَ الطُّوبِ اللَّبِن بِجِوَارِ الأَرَاضِي الَّتِي زَرَعهَا ، فَتَكَوَّنَتِ القُرَى مِنْ تَجَمُّعِ هَذِهِ البُيُوتِ مَعَ بَعْضِهَا البَعْضِ ، حَيْثُ كَانَ لِكُلُّ قَرْيَةٍ مَعْبُودُهَا الخَاصُّ كَمَا تَمَيُّزَتِ الحَيَاةُ فَيها بِالتَّعَاوُن بَيْنَ سُكَانِهَا .

٢ - ظَهُورُ المُدُن :

ظَهَرَتِ المُدُنُ نَتيجَةَ اتَسَاعِ القُرَى وَكَثْرَةِ عَدَدِ سُكَّانِهَا ، الَّذِينَ شَعَرُوا بِحَاجَتِهِم إِلَى نِظَامِ يَحْفَظُ لَهُم حُقُوقَهُم وَيُعَرِّفُهُم وَاجَبَاتهم وَيَضَعُ لَهُم نِظَامًا في التَّعَامُل ؛ لذَلكَ :

- اخْتَارُوا مِنْ بَيْنِهِم شَخْصًا لِيكُونَ حَاكِمًا لَهُم يَرْعَى مَصَالِحهم، وكَانَتْ كُلُّ مَدِينَة تُشْرِفُ عَلَى مَا يُجَاوِرُهَا مِنْ قُرَى ، كَمَا أَحَاطُوا المَدِينَةَ بِسُورٍ لِيَحْمِيهَا مِنَ الأَخْطَارِ الخَارِجِيَّةِ وَكَانَ لِكُلُّ مَدِينَةٍ إِلَهُ (مَعْبُود).



مَعْبُودٌ خَاصٌّ له شَعَارٌ منَ الطُّيْرِ أُو الحَيَوَان أو النُّبَات، وعَاصمَةٌ خَاصَّةٌ بِه، وحَاكِمُ يَرْعَى شُنُونَهُ، وجَيْشٌ يَحْميهُ.

(شكل ٢٣) حاكم الإقليم

٤ - الوحدة الأولى ا بِمُرُورِ الزُّمِنِ تِمَكَّنَ أَحَدُ حُكَّامِ أَقَالِيمِ الْوَجْهِ البَحَرِيُّ أَنْ يُوَحِّدَ كُلُّ أَقَالِيمِ الدُّلْتَا فِي مَمْلَكُة وَاحدَة عُرفَّتُ بِمَمْلَكَةِ الشُّمَالِ، ثُمُّ اتُّسَعَتَ الوحدَةُ فَشَمَلَتُ مَصْرَ كُلُّهَا عَام ٢٤٢ قَ.م، وَتَمُّ اخْتَيَارُ مَدينَة (أُون) هليويُوليس مَكَانَ عَيْن شَمْس الحَاليَة عَاصمَةً مُوَحَّدَةً لِلبِلاَدِ لَكِنْ سُرْعَانَ مَا عَادَتِ البِلاَدُ إِلَى الانْقسَامُ إِلَى مَمْلَكَتَيْنِ هَلْ تُعْرِفُهُمَا ؟

انْظُرْ الخَريطة الَّتِي أَمَامَكَ وَتَأْمُلُهَا جَيِّدًا وَسَوْفَ تَعْرِفُ أَنَّهُمَا مَمْلَكُتُا:

- الشَّمَالِ : قامت في الوَجْه البَحَرِيُ وَكَانَتْ عَاصِمَتُهَا بُوتُو(تَلَ الفَرَاعين حَاليًا) مركز دسوق محافظة كفر الشيخ وشعَارُها نَباتُ البَردى ،ومَعبودُها ثَعبَانُ الكويرا.
 - الجَنُوبِ : قامت بالوَجْه القبلي وَكَانَتْ عَاصِمَتُهَا نخب (الكاب حَاليًا) شمال إدفو بمحافظة أسوان، وشعارها زهرة اللوتس، ومعبودها أنثى النسر.



لَمْ تَلْبُثُ أَنْ نشاك مِنْ تَجَمُّع كُلُّ مِنَ

(T t JSm)

العصر العتيق (الأسرتان الأولى والثانية)

ظُلَّتِ البِلاَدُ مُنْقَسِمَةً إِلَى مَمْلَكَتَيْنِ مُتَحَارِبَتَيْنِ زَمَنَا طَوِيلاً حَتَّى ظَهَرَ فِى طِيبَة (الأُقْصُر حَالِيًا) حَاكِمٌ عَظِيمٌ يُدْعَى نعرمر (مِينَا) اتَّجَه نَحْوَ تَوْحِيدِ البِلاَدِ بَعْدَ أَنْ حَقَّقَ النَّصْرَ عَلَى مَمْلَكَةِ الشَّمَالِ وَبِذَلِكَ تَمَّ تَوْحِيدُ مِصْرَ كُلُهَا شَمَالهَا وَجَنُوبِهَا سَنَة ٣٢٠٠ ق.م ، وَيَنَى لَهَا عَاصِمَةٌ مُوحَّدَةً .. هَلْ تَعْرِهُهَا ؟

إِنَّهَا منف (المِينَاءُ الجَمِيلُ – قَلْعَةُ الجِدَارِ الأَبْيَضِ) وَمُنْذُ ذَلِكَ الحِينِ أَطْلَقَ المِصْرِيُونَ القُدَمَاءُ عَلَى نعرمر (مينَا) عدَّةَ أَلْقَابِ ، منْهَا :

(مَلِكُ الأَرْضَيْنِ - صَاحِبُ التَّاجَيْنِ - مَلِكُ مِصْرَ العُلْيَا والسُّفْلَى - نِسْرُ الجَنُوبِ وَتُعْبَانُ الشَّمَالِ) وَبِهَ يَكُونُ قَدْ بَدَأَ عَصْرُ تَأْسِيسَ الأُسْرَةِ الأُولَى فِي تَارِيخِ مِصْرَ القديمة للمَلكِ نعرمر (مِينَا) ثم انْتقلَ الحُكمُ إلى أَسْرةٍ جَديدةٍ وَهِي الأَسْرةُ الثَّانيةُ والتِّي حَافظتْ عَلَى وِحدةِ البِلادِ بَينَ مَملكةِ الشَّمالِ والجَنوبِ.





(شكل ٦٥) وجها لوحة الملك نعرمر

توجه إلى الأنشطة والتدريبات لحل التطبيقات على الدرس.

الدرس الثاني

عَصْرُ بُنَّاةَ الأَهْرَامَات (الدولة القديمة)

أهداف الدرس

يتوقع بعد الانتهاء من الدرس أن يكون التلميذ قادرًا على أن

- يحدد المقصود بعصر بناة الأهرامات.
- يقارن بين ملوك الدولة القديمة من حيث الأعمال و
- يستخلص النتائج المترتبة على انهيار الدولة القديمة .
 - يقدر قيمة دراسة تاريخ أجدادنا المصريين .
- يفسر أسباب اهتمام المصرى القديم ببناء الأهرامات.

القضايا التضمئة

- الوعى السياحي .
- التربية من أجل المواطنة.
 - الأمن القومي



(شكل ٦٦) أهرامات الجيزة

عصر بثاة الأهرامات(الأسرات ٢:٦):

يُعْدَ عَصْرُ بُنَاة الأَهْرَامَات أُحَد عُصُور الدُّوْلَة القَديمَة ، حَيْثُ تَمَيَّزَ بِالرَّخَاء ، وَالتَّشْييد وَالبنَاء ، وَالفَنِّ الرَّفيع ، وَالسَّلاَم ، وَالنَّشَاط الفكّريُّ وَالمَادِّيُّ للمصْريِّينَ القُدَمَاء وَقَدْ سُمِّيَ هَذَا العَصْرُ بعَصْر «بُنَاةُ الأَهْرَامَاتِ» ، إشَّارَةً إِلَى مَا شَيَّدَهُ مُلُوكُهَا مِنْ أَهْرَامَاتِ ضَخْمَة تَمْتَدُ مِن إِقْليم الفَيُّوم جَنُوبًا وَحَتَّى الجيزة شمالاً.

> وَالْأَنِّ: هَلْ تَعْلَمُ لِمَاذَا شَيَّدَ المصريُّونَ كُلُّ هَذِهِ الأَهْرَامَاتِ ؟ وَمَا الغَرَضُ منْهَا ؟ تَرْجِعُ فَكْرَةُ بِنَاء الْأَهْرَامَات إِلَى اعْتَقَاد المصريِّينَ في :

- وُجُودِ حَيَاةَ أَبَدِيَّةٍ .
- خُلُود الرُّوح . • البَعْث مَرَّةً أَخْرَى بَعْدَ المَوْت.

معلومة اثر انية

إيمحوتب مهندس مصرى عرف عنه العبقرية في الإدارة وفنون

العمارة والحكمة والطب وارتفعت مكانته عند المصريين فجعلوا منه

إله للفنون والطب والكيمياء.

لِهَذَا بَنَى المصْرِيُونَ القُدَمَاءُ مَقَابِرَ حَصِينَةً تُوضَعُ فِيهَا جُثَثُ المَوْتَى بَعْدَ تَحْنِيطِها وَتُزَوَّدُ بِكُلُّ حَاجِاتِ المُتَوَفَّى مِنْ طَعَامٍ وَشَرَابٍ وَأَثَاثِ، الَّتِي كَانَ يَسْتَعْمِلُهَا فِي حَيَاتِهِ، كَمَا نُقِشَتْ عَلَى جُدْرَانِهَا رُسُومٌ وَمَنَاظِرُ لِكَيْ تُدْخِلَ عَلَى المُتَوَفِّى السُّرُورَ وَتُذْهِبَ عَنْهُ وَحْشَةَ القَبْرِ.

مِنْ أُهُمُّ مُلُوكِ الدُّوْلَةِ القَدِيمَةِ:

• الملكُ زُوسَرِ :

مُؤْسِّسُ الأُسْرَةِ الثَّالِثَةِ ، وَصَاحِبُ الهَرَمِ المُدَرَّجِ بِسَقًّارَةِ وَأُوَّلُ مَنْ غَيَّرَ فِي أُسْلُوبِ العِمَارَةِ لِلمَقَابِرِ





(شكل/٦) هرم الملك زوسر

هُلُ تُعْرِفُ لِمَادًا ؟

لأَنُّ المَقْبَرَةَ كَانَتْ عِبَارَةً عَنْ مَصْطَبَة وَاحِدَة طَوَالَ الأُسْرِتَيْنِ الأُولَى وَالثَّانِيَة ، أَمَّا في عَهْدِهِ فقد تَحَوَّلَتْ إِلَى هَرَمِ مُدَرَّجٍ يَتَكَوَّنُ مِنْ سِتُّ مَصَاطِبَ شُيْدَتْ فَوْقَ بَعْضِهَا، وَيَرْجِعُ الفَضْلُ فِي ذَلكَ إِلَى وَزيرِه «إِيمَحُوتَب».

المَلكُ سنْفرو : مؤسسُ الأسْرةِ الرَّابِعَةِ التَّبِي خَلَّدَتِ الأَهْرَامَاتُ اسْمُهَ فِي كُلُّ صَفَحَاتِ التَّارِيخِ ، اهْتَمَّ مُنْذُ بِدَايَةٍ حُكْمه بشُنُون مصْرَ الدَّاخليَّة وَالخَارِجيَّة :



- فشَيْدَ السُّفُنَ.
- اعْتَنَى بِالتُجَارَةِ الخارجيةِ وأَرْسَلَ أُسْطُولاً لِبِلاَدِ
 فينيقيا (لبنان حاليًا) لجَلْب خَشَب الأَرْز.
 - أمَّنَ حُدُودَ مصْرَ الجَنُوبِيَّةَ وَالشُّرْقَيَّةَ .
- اهْتُمْ بِاسْتِخْرَاجِ المَعَادِنِ مثل النحاس والفيروز
 منْ سَيْنَاءَ .
 - بنى الملك سنفرو هرمين في دهشور على بعد
 سبعة كيلومترات منْ سقارة (الجيزة)
- حَكمَ البِلادَ ٢٤ عَامًا تَميزتُ بِالاسْتقرارِ والعَدَالةَ
 فَأُحبُه المصريون لذا أطلقَ عليه الملكُ المُحْسنُ المَحبوبُ.



(شكل/، ٦) هرم الملك سنفرو

• المَلكُ خُوفُو:



(شكل ٩ ٦) هرم الملك خوفو

أَحَدُ أَشْهَرِ مُلُوكِ الأُسْرَةِ الرَّابِعَةِ ، اعْتَلَى عَرْشَ البِلاَدِ بَعْدَ وَفَاةٍ أَبِيهِ (سنفرو) فَمَا سَبَبُ شُهْرَته؟ إِنَّهُ صَاحِبُ الهَرَمِ الأَكْبَرِ الَّذِي يُعَدُّ إِحَدَى عَجَائِبِ الدُّنْيَا الَّتِي مَا زَالَتْ خَالدَةً حَتَّى الآنَ هَلْ تَعْرِفُ لِمَاذَا ؟

لْأَنَّهُ يَتَمَيَّزُ بِبَرَاعَةِ هَنْدَسَتِهِ ، وَضَخَامَة حَجْمِهِ ، وقَد شَيده عَلَى مِساحة ١٣٦ فَدانَاوقَد كَانَ ارتِفَاعُه ١٤٦ مِترًا إلا أنَّه قدْ تَأْثَرَ بِعُوامِلِ الزَّمَنِ فأَصْبِحَ ارتفاعُهُ الآن حوالي ١٣٨ مترًا.

خلفاء الملك خوفو

• المَلكُ خُفْرَعِ ابْنُ المَلكُ خُوفُو :

صَاحِبُ الهَرَمِ الأَوْسَطِ الذي صممه مهندسوه على نفس نمط هرم أبيه (خوفو) إذ جاء ارتفاعه ١٤٣ مِتْرًا أقل منه ببضعة أمتار ، كما ارتبط اسم خفرع بأثر آخر لا يقل أهمية عن أهرامات الجيزة الثلاثة ... هل تعرف ما اسم هذا الأثر؟



(شكل • ٧) أبو الهول

إنه تمثال أبو الهول يَبْلُغُ طُولُهُ أَكْثَرَ مِنْ ٥٧ مِثْرًا ، وَارتِفَاعُهُ حوالى ٢٠ مترًا .

معلومة إثرائية

صنع الملك خفرع تماثيله المشهورة من الديوريت الذي حصل عليها من محاجر النوية.

• الملك منكاورع :

تُوَلِّى الحُكْمَ بَعْدَ وَفَاةٍ أَبِيهِ خَفْرَع بَنَى هَرَمَهُ بِجِوَارِ الهَرَمَيْنِ الْأُولَيْنِ ، وَهُو أَصْغَرُ حَجْمًا مِنْهُمَا وارتفاعه ٦٦ مترًا .. كَانَ عَهْدُهُ أَكْثَرَ حُرِّيَّةً مِنْ أَبِيهِ وَجدَهُ ، حَيْثُ مَارَسَ الشَّعْبُ شَعَائِره الدُينِيَّةِ بِحُرِّيَّةٍ لَمْ يَعْهَدُهَا فِي العُهُودِ السَّابِقَةِ .



(شكل ١/) هرم الملك متكاورع

• الملكُ أوسركاف:

مُنْذُ أَوَاخِرِ الْأُسْرَةِ الرَّابِعَةِ ، أَخَذَ نُفُوذُ كَهَنَةِ الإِلَهِ رَعْ فِي هِلِيُوبُولِيس (عَيْنُ شَمْس) يَزْدَادُ وَأَخَذُوا يَتَدَخَّلُونَ فِي شُنُونِ الحُكْم شَيْنًا فَشَيْنًا ..

فَهَلَ تَعْرِفُ مَاذًا فَعَلُوا؟

لَقَد اسْتَظَاعُوا إِسْقَاطَ الأُسْرَةِ الرَّابِعَةِ ، وَتَوْلِيَةِ كَبِيرِهُم حُكْمَ البِلاَدِ فَهَلُّ تَغْرِفُ مَنْ هُو؟

إِنَّهُ أُوسَرَكَافَ الَّذِي أَسَّسَ الْأُسْرَةَ الخَامِسَةَ ، وَأَطْلَقَ عَلَى نَفْسِهِ (ابْنِ الإِلَه رَعْ) ، وَالَّذِي اهْتَمُّ هُوَ وَخُلَفَاؤُهُ بد:

- تَشْييد المسلان الضَّخْمَة .
- تشييد مَعَابِدِ الشَّمْسِ فِي «أَبِي صِيرِ» بِالجِيزَةِ وَهِيَ مَعَابِدُ مَكْشُوفَةٌ
 وَظَلَّ عَصْرُ بُنَاةَ الأَهْرَامَاتِ أَزْهَى عُصُورٍ مِصْرِ القَدِيمَةِ حَتَّى انْتَهَتِ
 الأُسْرَةُ السَّادِسَةُ



(شكل۲۷) المَلكُ أُوسركاف

عَصْرُ الاضمحلال الأول : (الأسرات ١٠:٧)

كَانَتِ البِلاَدُ في عَصْرِ بُنَاةِ الأَهْرَامَاتِ قُوَّةَ مُتَّحِدَةً مُتَمَاسِكَةً لِفَتْرَةٍ طَوِيلَةٍ، حَتَّى دَبَّ فِيهَا الضَّغْفُ وَآلَتْ أُحْوَالُهَا إِلَى الاَنْهِيَارِ ... هَ<u>لْ تَعْرِفُ لِمَاذَا ؟</u>

لأَنْهَ فِي نِهَايَةِ عَصْرِ هَذِهِ الدُّوْلَةِ ۚ قَلَّتْ هَيْبَةُ المُلُوكِ وزَادَ نُفُوذُ حُكَّامِ الأَقَالِيم، وتَفَكَّكَتْ وحْدَةُ البِلاَدِ، وانْهِارُت سُلْطَةِ الحُكُومَةِ المَرْكَزِيَّةِ خَاصَّةً فِي أَوَاخِرِ عَهْدِ المَلِكَ (بيبي الثَّانِي) أَحَدِ مُلُوكِ الأُسْرَة السَّادسَة .

تَعَرُّضَتُ مِصْرُ لِهَجَمَاتِ خَارِجِيَّةٍ مِثْلَ الأَسْيَوِيِّينَ ، نَجَمَ عَنْهَا احْتِلاَلُ بَعْضِ أَجْزَاء مِنْهَا وَظُلَ هَذا الضعف طوال الأسرة السابعة والثامنة لَكنَّه لَمْ يَسْتَمرُ طَوِيلاً

معلومة إشرائية استقرار الدول وتقدمها يؤدى إلى الحفاظ على الأمن القومي



(شكل٧٣) هجمات الأسيويين على مصر

لَقَدْ ظَهَرَتْ فِي إِهْنَاسْيَا (بَنِي سُوَيْف) أُسْرَةٌ قَوِيَّةٌ حَمَلَتْ عَلَى عَاتِقِهَا أَمْرَ طَرْدِ هَوْلاَءِ الغُزَاة، وَإِعَادَةِ الاَسْتِقْرَارِ لِلْبِلاَدِ، وَتَأْسِيسِ الأُسْرَتَيْنِ التَّاسِعَةِ وَالعَاشِرَةِ وَاللَّتِينَ تَمَيَّزَ عَهْدُهُمَا بِازْدِهَارِ وَرَخَاءِ، لَكِنَّ هَذَا لَمْ يَسْتَمِرُّ طَوِيلاً حَيْثُ نَجَحَ حُكَّامُ طِيبَةَ فِي إِسْقَاطِ الأُسْرَةِ العَاشِرَةِ وَإِعَادَةً الوَحْدَةِ الوَطَنِيَّةِ لِلْبِلاَدِ ، وَبِذَلِكَ بَدَأً عَصْرٌ جَدِيدٌ هُوَ عَصْرُ الدَّوْلَةِ الوُسْطَى.

توجه إلى الأنشطة والتدريبات لحل التطبيقات على الدرس

الدرس الثالث

عَصْرُ الرُّخَاءِ الأَقْتِصَادِي (الدولة الوسطى)

أهداف الدرس

يتوقع بعد الانتهاء من الدرس أن يكون التلميذ قادرًا على أن :

- يتعرف أهم أعمال ملوك الدولة الوسطى.
- يستخلص النتائج المترتبة على دخول الهكسوس مصر.
 - يفسر أسباب سقوط الدولة الوسطى .
 - پېدى اهتمامه بدراسة تاريخ أجداده.
- يقارن بين أمنمحات الأول وأمنمحات الثالث من حيث أهم
 الأعمال.
 - يعتز بدور ملوك طيبة في تحرير البلاد من الاحتلال.
- يقدر كفاح المصريين القدماء للحفاظ على استقلال بالادهم.

القشايا التشملة

- التربية من أجل المواطنة.
 - الأمن القومي

عَصْرِ الدُّولَةِ الوُسْطَى (الأسرتين ١١ - ١٢):

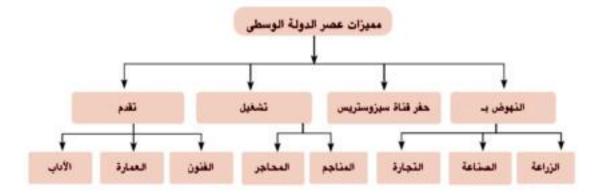
يُطْلَقُ عَلَى عَصْرِ الدُّوْلَةِ الوُسْطَى ، عَصْرَ الرَّحَاءِ الاقْتصَادِيِّ ، حيث قَامَ مُلُوكُ الدُّوْلَةِ الوُسْطَى بَاسْتَثْمَار المَوَارِد الطبيعية منْ أَجْل النُّهُوض بالبلاد.

.... هَلْ تَعْرِفُ مَاذًا فَعَلُوا ؟

اهْتَمُوا بِإِقَامَةِ العَديدِ مِنَ المَشْرُوعَاتِ الَّتِي سَاهَمَتْ فِي النَّهُوضِ بِالبِلاَدِ فِي مختلف المجالات ؛ لذَلكَ كَانَ عَصْرُ الدَّوْلَة الوُسْطَى يُمَثَّلُ عَصْرًا ذَهَبيًّا لمصْرَ الفرْعَوْنيَّة.

أتغرف لماذا ؟

لأَنُّ هَذَا العَصْرَ قَد تَمَيُّزَ بِعِدِّة مِميزَاتِ انْظُرْ الشُّكْلِ التَّالِي لتَتَعَرُّفَها.



وَالْآنَ : تَعَالَ لنَتَعَرُّفَ مَعًا أَشْهَر مُلُوك هَذه الدُّولَة وَأَهُمُّ إِنْجَازَاتهم :

• لنبدأ بالملك أمنمحات الأول:

كَانَ وَزِيرًا لآخر مُلُوك الأُسْرَة الحَاديَة عَشْرَة ، ثُمَّ أَعْلَنَ نَفْسَهُ مَلكًا عَلَى البلاد عَامَ ٢٠٠٠ ق.م وقد اسْتَطَاعَ هَذَا المَلكُ أَنْ:

يُخْضعَ حُكَّامَ الأَقَاليم ويعمل على الاحتفاظ بعلاقات ودية بينه وبينهم ولم يسلبهم سلطانهم مقابل أن يقدموا الولاء والطاعة له وْنْقل عَاصمة مُلْكه منْ مدينة طيبة إلى مدينة أثيت تاوى (الجيزة) (القابضة عَلَى الأَرْضِينَ الشِّمالِ وَالجَنُوبِ) وأمن حُدُودَ البلاد ضدُّ غَارَات الْأَسْيَويِّينَ وَاللَّيبيِّينَ كما أسس (أسوار أمنمحات المبجل) ببلاد النوية.

• سنوسرت الثالث :

أَشْهَرُ مُلُوك الدُّولَة الوُسْطَى، عُرفَ بشَخْصيَّته القَويَّة وَحُكَّمه العَادل وَاهْتمَامه بالتُّجَارَة الخَارِجِيَّة .

قَمَا أَهُمُ أَعْمَالُهُ ؟

- أَوْصَلَ نَهْرَ النِّيلِ بِالبَحْرِ الأَحْمَرِ عَنْ طَرِيقَ حَفْر قَنَاة عُرِفَتْ باسم (قَنَاة سيزوستريس) وَالّتي تُعَدُّ أَقْدَمَ طَريق مَائئً يَصلُ البَحْرَيْنِ الأَحْمَرَ وَالمُتُوسِّط عَنْ طريق نَهْر النيل وَالتي نتَجَ عَنْ حَفرها:
- ريادة النشاط التجاري مع كل من (فلسطين سُوريا). وَجُزُر البَحْر المُتَوسَّط مثل كريت وَقَبْرُصْ.
 - زيادة الصلات التُجَاريَّة مَعَ بلاد بُونت (الصومال حاليا).

(شكل؛ ٧) خريطة قَنَادُ سيرُوستريس

هَلْ تَعْرِفْ مَاذَا فَعَلْ أَيْضًا ؟

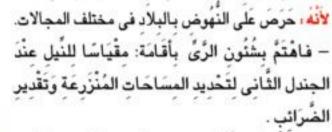
- أمَّنَ حُدُودَ مصْرَ الجَنُوبِيَّة نشَيِّدَ قَلْعَتَى قَمْنَةَ وَسمْنَةَ، حيث كانت منطقة النوبة بمثابة البعد الاستراتيجي لمصر من ناحية الجنوب.

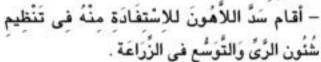
نقش سنوسرت الثالث على لوحة أقامها على الحدود في بلاد النوبة يناشد فيها خلفاءه أن يحافظوا على تلك الحدود قائلًا « إن من يحافظ من أبنائي على هذه الحدود التي أقمتها فإنه ابنى وولدى ، أما الذى يهملها ولا يحارب من أجلها فليس بابنى ولم يولد منى...»

• الملكُ أمنمحات الثَّالثُ:

أَحَدُ مُلُوكِ الأُسْرَةِ الثانية عشر العِظَام ، صَاحِبُ مَعْبَدِ اللَّابْرِنْتِ الضَّخْم (قَصْرُ التِّيهِ) .

فَهَلْ تَعْرِفُ لَمَاذًا كَانَ يُلَقُّبُ بِأَحَدِ الْمُلُوكَ الْعَظَّامِ ؟





- شَيَّدَ هَرَمًا لَهُ فِي هَوَّارَةَ بِالفِّيُّومِ .



(شكل ٧٥) هرم هوارة – الغيوم

عَضرُ الاضمحلال الثاني: (الأسرات١٢: ١٧):

بِانْتِهَاءِ الأُسْرَةِ الثَّانِيَةَ عَشْرَةَ ، انْتَهَى مَعَهَا عَصْرُ الرَّخَاءِ الاقْتِصَادِي وَبَدَأْتِ الدَّوْلَةُ فِي الضَّعْفِ فَهَلَّ تَغُرِفُ لَهَاذَا ؟

بسبب

- ضَعْفُ المُلُوك الَّذينَ جَاءُوا بَعْدَ أَمنمحات الثَّالث.
- الصّراعُ بَيْنَ حُكّامِ الأَقَالِيمِ أَنْفُسِهِم مِن نَاحِيةٌ وَيَيْنَهُم وَيَيِنَ القَصْرِ الفِرْعُونِي مِنْ نَاحِية أُخْرَى ،مما أدى إلى وُقُوعُ البِلاَدِ فَريسَةَ للأَطْمَاعِ

(فمن كَانُوا يَطْمَعُونَ فيها)؟

مثل تلْكَ القَبَائِلُ البَدَوِيَّةُ الَّتِي وَفَدَتْ مِنْ آسْيَا عَنْ طَرِيقِ فَلَسْطِينِ ، وَأَطْلَقَ عَلَيْهِمْ المِصْرِيُونَ اسْم «المُلُوكِ الرُّعَاةِ» ؛ لأَنَّهُم احتلوا بِلاَدَهُم دُونَ وجه حَقَّ ، هَلْ عَرَفْتَهُم؟

إِنَّهُمُ الهُكْسُوسُ الَّذِينَ اسْتَغَلُوا : ضَعْفَ البِلاَدِ وَانْتِشَارَ الفَوْضَى وَالْشَشَارَ الفَوْضَى وَالاضْطِرَابَاتِ بِهَا فَاسْتَوْلُوا عَلَيْهَا ؛ بِسَبَب:

معلومة اثرائية

انتشار الفوضى والاضطرابات يؤدى لزعزعة استقرار الدول وتهديد أمنها القومى

كَثْرَة عَدد الهكسوس وَتَفُوُّقهم الحَرْبي.

- ضعف البلاد والفرقة بين حكامها ونزاعهم على الحكم
 - اسْتخْدَام الأسْلحة الحديثة (العَجَلاَت الحَرْبيَّة)ولذلك احْتَلُوا البِلاَدَ وَسَيْطُرُوا عَلَى الدُّلْتَا وَأَقَامُوا عَاصِمَةً لَهُمُّ هي مَدينَة أواريس (صَانَ الحَجَر) شَرْق الدُّلْتَا (محافظة الشرقية).



(شكل ٧٦) العجلات الجربية

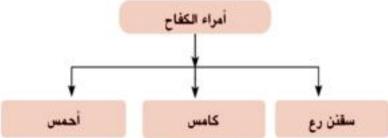
مَوْقَفُ الهَكُسُوسِ مِنْ المِصْرِيْيِنَ وَحَصَارِتَهِمْ :

بَعْدَمَا اسْتَطَاعَ الهكسُوسُ إِقَامَةَ عَاصِمَة لَهُم في شَرْق الدُّلْتَا تَقَدَّمَتْ قُوَّاتُهُم نَحْوَ الجَنُوبِ حَيْثُ سَيْطَرُوا عَلَى مَنْف ، وَأَقَالِيم مصْرَ الوُسْطَى وقَامُوا بِعَمَلِيَّات نَهْبِ وَتَخْرِيبِ كَبِيرَة... أتعرف كيف؟ لَقَد نَهَبُوا مُمْتَلَكَاتهم، وخَرَّبُوا المَعَابدَ، وفَرَضُوا الضَّرائبَ عَلَيْهم، وسَيْطَرُوا عَلَى البلاد عَنْ طَريق (بناء القِلاَع وَالحُصُونِ - تَوْزِيعُ قُوتِهم الحَرْبيَّة) حَتَّى يَمْنَعُوا المصريِّينَ منَ الثَّوْرَة ضدَّهُمْ وَبالرَّغْم منْ ذَلكَ فَقَدْ تَأْثُرُوا بِالحَضَارَةِ المصريَّةِ القَديمَةِ ، حَيثُ تَلَقَّبُوا بِأَلْقَابِ مصريَّة ، وَلَبَسُوا مَلاَبِسَ المصريِّينَ ، وَتَحَدُّثُوا بِلَغَتهمْ ، إلا أَنَّ المصريِّينَ لَمْ يَطْمَئنُوا لَهُمْ وَصَمَّمُوا عَلَى طَرْدهم منَ البلاد .

أَمْرَاءُ الكفَّاحِ صَدُّ الهكسُوسِ (حَرْبُ التَّحْرير)

نَتِيجَةً لِنُمُوُّ الرُّوحِ الوَطَنيَّة بَيْنَ المصريئينَ ، انْتَهَزَ أَمَرَاءُ طيبَة الفُرْصَةَ وَأَسُّسُوا الأَسْرَةَ السَّابِعَةَ عَشْرَةَ ، الَّتِي قَرَّرَ أُمَرَاوْهَا قِيَادَةَ الكِفَاحِ ضِدَّ الهِكْسُوسِ فَهَلْ تَعْرِفُ مَنْ هُمْ هَوُلاءِ الأُمَرَاءِ ؟ انْظُرْ الشُّكُلِ التَّالِي حَتِّي تَتَعَرَّفهم .







(شكل ٧٧) حرب التحرير

وَالْأَنَّ تَعَالَ نَتَعَرُّفْ كُلُّ مِنْهُم ؛

- سِقْنِنْ رَغْ : أميرُ طِيبَة الذي قاد المرحلة الأولى من حرب التحرير، استشهد وَهُو يُحَارِبُ الهَكْسُوسَ .
- كامس: ابْنُ سِقْنِنْ رَعْ ، الذي أكمل المرحلة
 الأولى من حرب التحرير.
- أُحَمُسُ : ابْنُ سَقْنَنْ رَعْ ، خَلَفَ كَامس فِي قَيَادَةِ الكَفَاحِ ضِدُ الهِكُسُوسِ بَعْدَ أَنْ سَلَّحَ جَيْشَهُ بِالأَسْلِحَة الْحَدِيثَةِ ... هَلْ تَعْرِفُ أَهُمْ هَذِهِ الأَسْلِحَة ؟ انْظُرْ شكل (٧٧) سَوْفَ تَجْدُ أَنَّهَا العجلات الحربية فقد حَاصَرَ أحمس عَاصِمَةَ الهِكُسُوسِ وَهَزَمَهُم شَرَّ هَزِيمَة وَطَارَدَهُم خَارِجَ البلاد وَعَادَ إِلَى وَطَنِهِ مُنْتَصِرًا، وَكَانَ لأُمَّه إِياح حتب دَوْرٌ بَارِز فِي تَشْجِيعِه لِتَحْرِيرِ البِلاد مِنَ الغَزْوِ الأَجْنَبِيُّ بَعْدَ اسْتِشْهَاد رَوْجَهَا وَابْنِهَا فِي مَعْرَكَةِ التَّحْرِيرِ . وَبِتَحْرِيرِ البِلادِ بَدَأَ عَصْرٌ جَدِيدٌ هَوَ عَصْرُ الدُّوْلَةِ الحَدِيثَة.

معلومة اثر انب

احرص على الدفاع عن وطنك إذا ما اعتدى عليه أحد. توجه إلى الأنشطة والتدريبات لحل التطبيقات على الدرس.

الدرس الرابع

عَصْرُ الْمَجْدِ الْحَرْبِي (الدولة الحديثة)

أهداف

الدرس

- يتوقع بعد الانتهاء من الدرس أن يكون التلميذ قادرًا على أن: ● يتعرف المقصود بــ: دولة حديثة ، عمر متلفى
- يحدد أهم الأعمال التي قام بها كل من « رمسيس الثاني
 تحتمس الثالث إخناتون » .
- يلخص النتائج المترتبة على اكتشاف مقبرة توت عنخ آمون.
- یقارن بین معرکتی (مجدو قادش) من حیث الأسیاب و النتائج.
 - يفسر أسباب ضعف الدولة الحديثة .
 - يقدر أهمية المحافظة على موارد بلده وتنميتها .

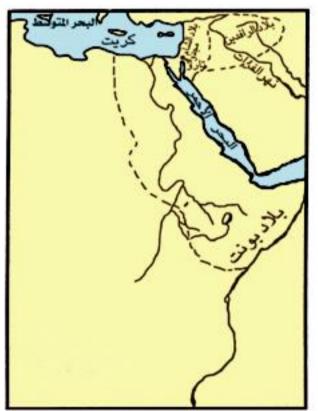
القضايا التضمنة

- التسامح والتربية من أجل السلام.
 - القانون الدولي الإنساني .

عَصْرِ الدُّولَةِ الْحَدِيثَةِ (الأسرات

يُطْلَقُ عَلَى عَصْرِ الدُّوْلَةِ الْحَدِيثَةِ ، عَصْرَ الْمُجْدِ الْحَرْبِي ، حَيْثُ اهْتَمُ مُلُوكُ هَذِهِ الدُّوْلَةِ بِالتَّسَاعِ مُلْكِهِم وَزِيَادَةِ مِسَاحَةِ امبرَاطُورِيَّتِهم ... لَقَدْ خَاضُوا الْعَدِيدَ مِنَ الْمَعَارِكِ الْعَسْكَرِيَّةِ الَّتِي حَقَّقُوا فِيهَا انْتَصَارَاتِ رَائِعَةٌ عَلَى أَعْدَائهم، كَانْتِصَارِهِمْ عَلَى الْهِكْسُوسِ و الْحَيْثِينِ ، كَانْتِصَارِهِمْ عَلَى الْهِكْسُوسِ و الْحَيْثِينِ ، وَمِنْ ثَمَّ اسْتَطَاعُوا أَنْ يُكُونُوا أَوَّلَ امْبِرَاطُورِيَّةٍ فِي التَّارِيخِ ، امْتَدَّتْ خَارِجَ حُدُودِ مِصْرَ فِي الْسَيَا وإَفْرِيقَيا .

وَالآن : هَلْ تَعْرِفُ إِلَى أَى مَدَى كَانَ اتَسَاعُ هَذِهِ الامْبِرَاطُورِيَّةِ؟ وَمَا أَهَمُ الدُّوَلِ الَّتِي شَمَلَتْهَا ؟

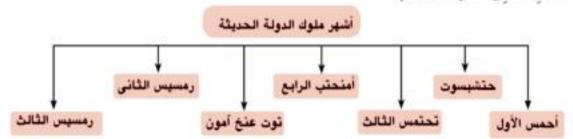


(شكل. ٧)خريطة الامبراطورية المصرية القديمة في عصر الدولة الحديثة

لاحظ خريطة شكل (٧٨) لتتعرف الإمْبِرَاطُورِيَّةَ الْمِصْرِيَّةَ وقَدْ شَمَلَتْ كُلاًّ مِنْ:

- بلأدَ الشام.
- بلاد ما بين النهرين (بلاد الْعراق حاليًا).
 - بلاد بونت (الصومال حاليًا).

وَلِكَى تَعْرِفَ مَنْ هُمْ الْمِلُوكَ الَّذِينَ أَسْهَمُوا فِي بِنَاءِ هَذِهِ الإمْبِرَاطُورِيَّةِ ، وَهَذَا الْمَجْدِ الْحَرْبِي انْظُرْ الشَّكْل التَّالَى حَتَّى تَتَعَرَّفَهم .



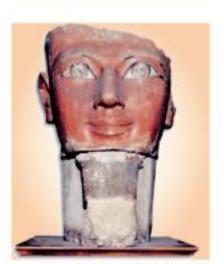
(١) الملك أحمس الأول:

يعده المؤرخون مؤسس الدولة الحديثة نظرًا لما حققه من انتصارات على الهكسوس.

(٢) المَلكة حتشبسوت:

مِنْ أَشْهَرِ نِسَاءِ مِصْرَ وَمَلِكَاتِهَا ، تَرَبَّعَتْ عَلَى الْعَرْشِ مُدَّةَ تَزِيدُ عَنِ الْعَشْرِينِ سَنَةً ، ولم تكن تَمِيلُ إِلَى الْحُرُوبِ ولَقَدْ تُمَيَّزَ عَصْرُهَا بِ،

- السَّلاَم وَالأَمْنِ وَالاسْتِقْرَارِ.
- تَكُوينَ عَلاَقَاتِ تِجَارِيَّةً مَعَ الدُّولِ الْمُجَاوِرَةِ.
 - التَّشْيِيدِ وَالْبِنَاءِ حَيْثُ أَقَامَتْ مَسَلَتَيْنِ
 شَاهِقَتَيْن في مَعْبَد الْكَرْنَك.
- أرسلت رحلتيها التجاريتين إلى بلاد بونت (الصومال حاليًا) لجلب البخور، والعاج والأحجار الكريمة والأخشاب وجلد الأسود.



(شكل ٧٩) الملكة حتشبسوت

معلومة إثرائية

من أهم أثار النوبة المعبد الفخم الذى شيدته الملكة حتشبسوت داخل جدران قلعة بوهن تقربًا إلى الإله حورس وتعد نقوشه وزخارفه من أروع إبداعات الفن والصناعة فى عصر الأسرة الثامنة عشرة تصميمًا وتنفيذًا.

(٢) الْمَلكُ تحتمس الثَّالث ،

أَعْظُمُ مُلُوك مصر الْفرْعُونيَّة ، وله الكثير من الأعمال التي يَعْتَزُ بِهَا كُلُّ مصْرِيُّ عَلَى مَرُّ وَمَدَى تَاريخ الْبَشَرِيَّة كُلِّهَا هَلْ تَعْرِفُ لَمَاذًا ؟

لأنَّهُ كَانَ مِنْ ٱقْدَرِ الْمُلُوكِ فِي مَجَالَى الْحَرْبِ وَالإِدَارَةِ.

• فَفِي مَجَالِ الْحَرْبِ يُغْتَبِرُ أُوِّلَ مَنْ :

قَسُّمَ الْجَيْشَ إِلَى قَلْبِ وَجَنَاحَيْن .

اخْتَرَعَ حَرْبَ الْمُفَاجَأَة (الْمُدَاهَمَة) (الاسْتبَاقيَّة) . أَقَامَ أَقْدَمَ امْبِرَاطُورِيَة في التَّارِيخ .

وَطُّدَ نُفُوذَ مصْرَ فَى كُلُّ مِنْ فَلَسْطِينِ وَسُورْيَا بَعْدَ ١٦ حَمْلَةً عَسْكُريَّةً .

ثَبُّتَ حُكُمَ مصْرَ في بالأد النُّوبَة .

انْتَصَرَ عَلَى أمير قَادش في مَعْرَكَة مَجدُّو. أَنْشَأَ أَسْطُولاً قَويًا فَرَضَ سَيْطَرَتَهُ عَلَى جُزُر

البَحْرِ الْمُتَوَسِّطِ وَسَاحِل فينيقيا (لبنان حاليًا).



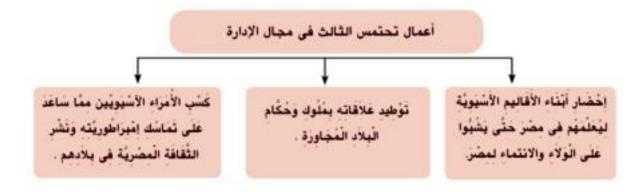
(شكل ٨٠) الملك تحتمس الثالث

معلومة إثرائية

- كان للجيش في عهد الملك تحتمس الثالث دورًا حضارياً حيث قام بتسجيل غرائب الموجودات في البلاد التي غزاها من طيور وحيوانات وأشجار ونباتات لم تكن معروفة في مصر وقد سجل هذا على جدران معبد
- مجدو: مدینة تجاریة لها حصن ، تقع شمال فلسطين مما جعلها ذات أهمية استراتيجية.

• أما في مجال الإدارة:

قام تحتمس الثالث بمجموعة من الأعمال. لاحظ الشكل التالي لتتعرف عليها



(٤) الْمَلكُ أمنحتب الرَّابغ :

تَوَلِّي عَرْشَ مصْرَ بَعْدَ وَفَاة أبيه (أمنحتب الثالث) ، وَكَانَ لاَ يَزَالُ صَبِيًا ، هَلْ تَعْرِفُ كُمْ كَانَ عُمْرُهُ آنَذَاك؟ كان عمره ١٦ سَنَةً ، حَيْثُ تَزَوَّجَ مِنَ الْمَلكَة نفَرْتيتي، وقد اخْتَلَفَتْ اهْتَمَامَاتُهُ عَنْ بَقيَّة مُلُوك مصْرَ الَّذينَ سَبَقُوهُ ... فَهَلْ تَعْرِفُ بِمَ كَانَ يَهْتُمُ ؟

كَانَ يَهْتَمُّ بِأُمُورِ الدِّينِ وَالْعِبَادَةِ فَهُوَ أُوَّلُ مَنْ قَامَ بِثَوْرَة دينيَّة نَادَى فيهَا بعبَادَة إِلَّه وَاحد أسماه آتُون (قرص



(شكل ٨١) الملكة نفرتيتي

الشمس) حَيْثُ كَانَ يَعْتَقَدُ أَنَّهُ رَمْزِ لِإِلَّه جَديد تَخْرُجُ مِنْهُ أَشْعُةٌ تَنْتَهِي بِأَيْدِ آدَميَّة تُوزُّعُ الْخَيْرَ عَلَى النَّاسِ في الأَرْضِ ؛ لذَلكَ غَيَّرَ اسْمَهُ منْ أمنحتبِ الرَّابِعِ إِلَى « إخناتون » ، كَمَا قَامَ ببناء عَاصِمَة جَديدَة لدَوْلَته (أخيتاتون) لَكنْ سُرْعَانَ مَا ثَارَ عَلَيْه كَهَنَّةُ الإِلَّهُ آمون وَالآلهَة الأخْرى ولم يقدر لهذه الديانة أن تستمر حيث انتهت بوفاة صاحبها لأنها كانت مرتبطة بوجوده. ناقش مع معلمك فكرة التوحيد عند إخناتون.

هل تعلم؟

أن معنى اسم توت عنخ أمون ، الصورة الحية للإله أمون..

(٥) توت عنخ آمون :

خَلَفَ إِحْنَاتُونَ فِي حُكُم البِلادِ ، فَأَعَادَ إِلَى عَبَادَةَ الإِلَّهُ آمُونِ مَكَانَتَهَا ، كَمَا أُعَادَ عَاصِمَة الْبِلاَدِ إِلَى طِيبَةَ مَرَّةً أَخْرَى، وَيُعَدُّ أُشْهَرَ مُلُوك الدُّوْلَةِ الْحَديثَةِ رُغْمَ ضَعْفه وَمَوْته صَغيرًا.

أتغرف لماذا؟

تَعُودُ شُهْرَتُهُ إِلَى مَقْبَرَتِهِ الَّتِي تَمُّ اكْتَشَافُهَا عَامِ ١٩٢٢م وَالَّتِي تَدُلُّ مُحْتَوِيّاتُهَا عَلَى عَظَمَة الْفَنِّ الْمصرى القديم الذي بَهَرَ الْعَالَمَ كُلُّهُ.



(شكل ٨٢) القناع الذهبى لمومياء الملك (توت عنخ أمون)

(٦) رمسيس الثّاني :

أَشْهَرُ مُلُوكِ الْأُسْرَةِ التاسعة عشرة ، عَمَلَ عَلَى إِعَادَةِ النَّفَوذِ الْمِصْرِي عَلَى بِلاَدِ الشَّامِ الَّذِي قَلَّ بَعْدَ ثَوْرَةِ إِحْناتون الدَّينِيَّةِ .

فَهَلْ تَعْرِفُ مَاذًا فَعَلَ ؟

خَاضَ مَعَارِكَ ضِدُّ الْحَيثيين ، اسْتَمَرَّتْ خَمْسَةَ عَشَرَ عَامًا، أَشْهَرُهَا مَعْرَكَةُ قَادِش وَالَّتِي انْتَهَتْ بِانْتِصَارِهِ عَلَيْهِم، مِمَّا اضْطَرُّ مَلِكُ الْحَيثيين إلَى عَقْد مُعَاهَدَة سَلاَم مَعَهُ نَصَّتْ عَلَى:

- وَقُف الْحَرْبِ بَيْنَ الطُّرَفَيْنِ .
- إعَادَة الْعَلاَقَاتِ الْوِدِّيَّةِ بَيْنَ الْبَلَدَيْنِ .
- مُسَاعَدَةِ كُلُّ طَرَفِ لِلآخَرِ فِي حَالَةِ تَعَرُّضِهِ لِلْهُجُومِ مِنْ دَوْلَةَ أُخْرَى .

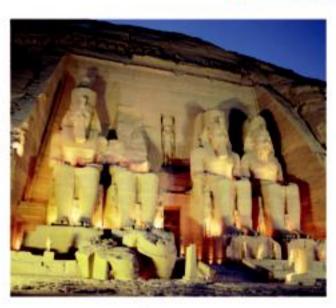
وَالْأَنَّ ؛ هَلْ تَعْرِفُ مَاذًا فَعَلَ بَعْدَ عَقْد هَدُه الْمُعَاهَدَة ؟

تَفَرَّغُ لِلْقِيَامِ بِبَغْضِ الأَعْمَالِ الْعُمْرَانِيَّةَ الدَّاحُلِيَّةَ مِثْلَ:

- تشَييد ستَّة مَعَابِد ؛ أَشْهَرُها مَعْبَدا (أبو سمبل) ، والَّتِي أَنقذتها مُنَظَّمة الْيُونسْكُو مِنْ مياه السَّدُ الْعَالي.
 - إِتَّمَامَ بَهُو الأَعْمدة بمَعْبَد الْكَرْنَك.
- إِقَامَة عَدَدِ مِنَ الْمُسَلاَتِ مَازَالَتْ
 إِحْدَاهَا بِالأُقْصُرِ وَالأُخْرَى فِي بَارِيسِ
 (عاصمة فرنسا).

أن المعاهدة التي تمت بين رمسيس الثاني والحيثيين هي أول معاهدة سلام في التاريخ وكانت من منطلق قوته العسكرية.

هل تغلم ...؟



(شكل ٨٣) معيدا أبو سميل

(٧) رمسيس الثَّالثُ :

هُوَ الْمُؤْسِّسُ الْحَقِيقِيُّ لِلأُسْرَةِ الْعِشْرِينِ ، وَآخِرُ الْفَرَاعِنَةُ الْعِظَامِ ... هَلْ تَعْرِفُ لِمَاذَا ؟ لِأَنْهُ :

• أَزَالَ عَنْ مصْرَ خَطَرًا لاَ يَقَلُّ شدَّةً عَنْ خَطَر الْهِكْسُوس.

فَهَلْ تَعْرِفُ مَاذَا فَعَلَ؟

نَجَحَ في هَزِيمَةٍ شُعُوبِ الْبَحْرِ الْمُتَوَسَّطِ الَّتِي هَاجَمَتْ مِصْرَ بَرِّيًا عِنْدَ رَفَحِ ، وَبَحَرِيًّا عِنْدَ مَصَبًّ نَهْرِ النَّيلِ الْغَربي .
 نَهْر النَّيلِ الْغَربي .

تُصَدَّى لِقُوَّاتِ اللَّيبِيِّينِ الَّذِينَ هَاجَمُوا حُدُودَ مِصْرَ الْغَرْبِيَّةِ وَهَزَمَهُمْ عِنْدَ وَادِى النَّطْرُونِ .

ثم خَلَفَ رِمْسِيس الثَّالِثُ مُلُوكٌ ضِعَافٌ ، وَازْدَادَ نُفُوذُ الْكَهَنَةِ حَتَّى اغْتَصَبَ أَحَدُهُمْ الْعَرْشَ وَانْتَهَى عَصْرُ الدَّوْلَةَ الْحَدِيثَةَ ، وَبَدَأَ الْعَصْرُ الْمُتَأَخِّرُ ...

الْعَصْرُ الْمُتَاتِّخُرُ (الأُسْرَاتِ ٢١ : ٣٠)

يُقْصَدُ بِهِ تِلْكَ الْفَتْرَةُ النِّتِي أَعْقَبَتْ سُقُوطَ الدُّوْلَةِ الْحَدِيثَةِ، حَيْثُ سَادَتِ الْبِلاَدَ حَالَةٌ مِنَ الضَّعْفِ عَرَّضَتْهَا لِلأَطْمَاعِ الْخَارِجِيَّةِ، وَخُضُوعِهَا لِلنَّفُوذِ الأَجْنَبِي حَتَّى جَاءَ أَمِيرُ سايس فَخَلُصَهَا مِنْ ذَلِكَ ..

فَهُلْ تَعْرِفُ مَنْ هُوَ ؟

• إِنَّهُ الْمَلِكُ أَبِسِماتِيكَ الأَوْلُ :

الَّذِي اسْتَرَدُّ لمصْرَ حُرِّيتها وَاسْتَقْلاَلَهَا وقوتها الاقْتصاديَّةَ ..

هَلْ تَغْرِفْ كَيْفٌ ؟

بَعْدَمَا أَسُّسَ الْأَسْرَةَ السَّادِسَةَ وَالْعِشْرِينَ عَمَلَ عَلَى:

تَكْوِينِ جَيْشٍ قَوِى نَجَحَ فِي طَرْدِ الْآشُورِيئين مِنْ مِصْرَ وضَمَّ إِقْلِيمِ مَنْف، وعمل على تَنْمِيةٍ التَّجَارَةِ الْخَارِجِيَّةِ مَعَ الْمُدُنِ الفِينِيقِيَّةِ .

معلومة إثرائية

انتشرت المعابد فى النوبة وكانت بمثابة مراكز ثقافية يتعلم فيها الناس الدين والعلم.



وَالْأَنَّ ، هَلْ تَغْرِفُ مَاذًا حَدَثُ بَغْدَ ذَلكَ ؟

تَوَفَّى الْمَلِكُ أَبسماتيك الأَوَّلُ ، فَخَلَفَهُ الْمَلِكُ نخاو الَّذِي أَكْمَلَ مَسِيرَةَ التَّقَدُّمِ فِي الْبِلاَدِ .. فَقَامَ بـ:

- إعادة حفر قناة سيزوستريس.
- أَرْسَلَ بِعْثَةً مِنَ الْفِينِيقِيِّين للدُّورَانِ حَوْلَ
 إِفْرِيقْيَا ؛ اسْتَغْرَقَتْ ثَلاَثَ سَنْوَات .

(شكلة ٨) خريطة الدوران حول إفريقيا

لَكِنَّ عَصْرَ النَّهْضَةِ لَمْ يَسْتَمِرُّ طَوِيلاً ، حَيْثُ غَزَا الْفُرْسُ مِصْرَ عَام ٥٧٥ ق. مَ وَقَضُوا عَلَى الأُسْرَةِ (٢٦) وَاسْتَمَرُّوا يَحْكُمُونَ الْبِلاَدَ حَتَّى الأُسْرَةِ الثَّلاَثينَ وَمِنْ بَعْدِهِمْ جَاءَ الْيُونَانِيُّونَ ، ثُمَّ الْبَطَالِمَةُ، ثُمَّ الرُّومَانُ ، حَتَّى

جَاءَ الْفَتْحُ الإسْلاَمَى فَخَلَّصَهَا مَنْ يَد هَوُّلاَء الْغُزَّاة عام ٦٤١ م.

(فتحث مصر على يد عمرو بن العاص عام ٦٤١ م)

توجه إلى الأنشطة والتدريبات لحل التطبيقات على الدرس.

أهم المفاهيم الواردة بالوحدة

معناه	المفهوم
يطلق على الدولة القديمة نسبة إلى ما شيده ملوكها من أهرامات ضخمة.	عصر بناة الأهرامات
حالة الضعف التى تسود بعض الدول فى فترات تاريخية معينة نتيجة ضعف الملوك.	عصر اضمحلال
السير إلى قتال الآخرين وسلب ديارهم وأراضيهم .	غزو
مجموعة ترسل من أجل القيام بعمل معين يساعد على توطيد العلاقات التجارية بين الدول.	بعثة تجارية
اتفاق بين دولتين أو أكثر لتنظيم العلاقات بينهم .	معاهدة
هيئة دولية تابعة لمنظمة الأمم المتحدة مسئولة عن التربية والثقافة والعلوم.	يونسكو
دولة كبيرة مترامية الأطراف تسيطر على أراضي. وشعوب متعددة بفضل قوتها العسكرية والاقتصادية.	إمبراطورية
تعنى كل ما أنتجه عقل الإنسان سواء كان ماديًا أو أدبيًا.	حضارة



أهداف الوحدة

يتوقع بعد الانتهاء من هذه الوحدة ،أن يكون التلميذ قادرًا على أن:

- يتعرف مظاهر الحضارة المصرية القديمة (السياسية ،الاقتصادية، الدينية).
 - پرسم شكلاً تخطيطيًا بوضح عناصر الحكم في مصر القديمة.
- يتتبع مراحل التطور الحضاري التي طرأت على المجتمع المصرى عبر العصور.
 - بحدد ملامح السياسة الخارجية بمصر القديمة عبر العصور.
 - يفسر أسباب قيام الحضارة على أرض مصر.
 - إستخص أسباب تكوين الجيش المصرى عبر العصور القديمة.
 - يقدر أهمية الإنجازات الاقتصادية في مصر القديمة.
 - يعتز بجهود المصريين القدماء من أجل قيام حضارتهم.
 - يتعرف دور المعتقدات الدينية في مصر القديمة.

دروس الوحدة

- الدرس الأول: الحياة السياسية.
 - الدرس الثانى: الحياة الدينية.
- الدرس الثالث: الحياة الاقتصادية.

الدرس الأول

الحياة السياسية

أهداف الدرس

يتوقع بعد الانتهاء من الدرس أن يكون التكميذ قادرا على أن ا

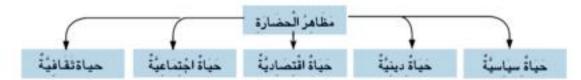
- يتعرف الصفات التي يجب أن يتسم بها (الحاكم الوزير).
 يحدد عناصر الحكم في مصر القديمة.
- ويقارن بين المهام التي كان يقوم بها كل من (الفرعون الوزير).
- •يقارن بين المهام التي كان يقوم بها كل من (الفرعون − الوزير). •يقسر أسباب اختيار الفرعون وزيرًا له.
 - ويوضح الأسباب التي أدت إلى نشأة أول جيش مصرى.
 - بستنتج الآثار المترتبة على تأسيس كل من (الجيش الأسطول).
 - يعتز بالثاريخ السياسي لمصر

القضايا التضمئة

التربية من أجل المواطنة.

لَقْدُ وَهَبَ اللهُ لِمِصْرِنَا الْحَبِيبَةِ، عَوَامِلَ كَثيرَةُ سَاعَدتُ عَلَى قِيَامِ الحَضَارَةِ الفِرْعَوْنيَّةِ مُنذُ فَجْرِ التَّارِيخِ، فَقَدْ وَهَبَهَا نِيلاً فَيَّاضًا سَاهَمَ فِى تَعْلِيمِهم زِرَاعَةَ الأَرْضِ وَتَعميرَهَا، كمَا وَهَبَهَا مُوْقِعًا مُمْتَازًا بَيْنَ جِيرَانِهَا؛ سَاعَدَ عَلَى تَقَدُّم تَجَارَتِهَا، وَمُنَاخًا مُعْتَدِلاً، وَطَبِيعَةٌ غَنيَّةً بِمَوَارِدِهَا الْمُتنَوِّعَةِ، وإنْسَانًا مُحِبًّا لِبَلَدِهِ وَلوَطَنِهِ ، اسْتَطَاعَ أَنْ يَسْتَغِلُّ كُلُّ مَا هَيْأَهُ اللهُ لَهُ فِي قَيَامِ حَضَارَةٍ عَظيمة شَمَاتُ مَجَالاًت مُجَالاًت مُتَعَدِّدَةً... فَهَلْ تَعْرِفُ اهْمُ هَذه الْمَجَالاَت؟

أنْظُرْ مَعِي إِلَى الشُّكُلِ التَّالِي ، حَتِّي تَتَعَرُّفَ عَلَيْهَا :



وَالآنَ: تَعَالَ لِنَتَعَرُّفَ الْمَزِيدَ عَنْ كُلُّ مِنْهَا. فلنبدأ ب:

الحياة السياسية:

ظَهَرَتْ مِصْرُ مُنْذُ فَجْرِ التَّارِيخِ كَدَوْلَةِ قَوِيَّةِ ، تَسِيرُ عَلَى نِظَامِ حُكْمِ ثَابِتِ ، حَقَّقَ لَهَا الْقُوَّةَ وَالرَّخَاءَ عَبْرَ العُصُورِ ، وَقَدْ مَرَّ هَذَا النَّظَامُ بِعِدَّةِ أَظُوارِ: بَدَأْتْ بِحُكْمِ الأَقَالَيمِ ، وَانْتَهَتْ بِقِيامِ نِظَامٍ مَلَكِيًّ شَملَ كُلُّ البِلاَد.... فَهَلْ تَعْرِفُ مِما كَانَ يَتَكَوْنُ نِظَامُ الْحُكْمِ فَى مِصْرَ ؟

تَأُمُّل الشُّكُلُ الَّذِي أَمَامَكَ حَتَّى تَتَعرُّفَ عَليْه .



هل تعلم ؟

أَنْ كُلُّمُهُ (فَرْعُونَ) مُشْتَقَّةً مِنْ كُلْمُهُ (برعو) وتعنى ، البيت الكبير (القصر الذي كان يعيش فيه الملك)

والأن تعال معنا لنتناول كل منها بشيء من التفصيل ولنبدأ بــ

١-فَرْعَوْنُ؛ وَكَانَ يُطْلَقُ عَلَيْه : الْمَلكُ الْمُقدَّسُ صَاحِبُ النَّفُوذ الْمُطْلَق، يَجِبُ عَلَى النَّاسِ طَاعَتُهُ؛ فَهُوَ رَمْزُ وَحْدَة البلاد

هَلْ تُعْرِفُ لَمَاذَا؟

لأنَّهُ يَجْمعُ فِي يَده كُلِّ السُّلْطَات الدنيوية والدينية الَّتي تُمَكُّنُهُ منَ الْقيام بوَظَائفَ مُتَعدُّدة مثل :

●الدُفاع عَن البلاد ، وصد المعتدين وإقامة العدل بين الناس وتأمين وسائل الحياة الكريمة لهم.



(شكل٥٨) الملك و موظفيه

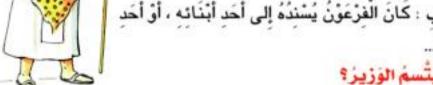
٢- الوزير:

اتَّخَذَ الْفَرْعَوْنُ وَزِيرًا لَهُ ، يُعَاوِنُهُ فِي تَنْظِيمٍ شُنُونِ البِلاَدِ المُخْتَلِفَة

هَلْ تَعْرِفْ لَمَاذَا؟

لأنَّ مَسؤُولِيًّا تِهِ قَدْ زَادَتْ ، وَأَصْبَحَ مِنَ الصَّعْبِ عَلَيْهِ أَنْ يُشْرِفَ عَلَى شئون البلاد.

وَلأَهَمُّيَّةٍ هَذَا الْمَنْصِبِ : كَانَ الْفِرْعَوْنُ يُسْنِدُهُ إلى أَحَدِ أَبْنَائِهِ ، أَوْ أَحَدِ أَفْرَاد أَلْأُسْرَة الْمَالِكَة....



فَهَلْ تَغْرِفُ بِمَ كَانَ يَتْسُمُ الْوَزْيِرُ ؟

كَانَ الْوَرْيِرُ يِتْسِمُ بِـ

- الْعَدْل. السِّيرُ ةِ الْحَسَنَةِ.
- الخبررة الواسعة الْخُلُق الطِّيِّب.



(شکل ۸۱) الوزیر

- الْحَكُمَة. الْعَلْم.
- حُسْن تَصْريف الأمُور.

٣- حكام الأقاليم:

عرفت مصر وجود نظام الإدارة المحلية قبل وحدة البلاد حيث كان لكل إقليم حاكم مستقل وبعد الوحدة أصبح حكام الأقاليم يعينون بواسطة الملك ويقومون بمهام معينة... منها الإنابة عن الملك في إدارة الإقليم من حيث (حفر الترع - خزن الغلال - حفظ الأمن)

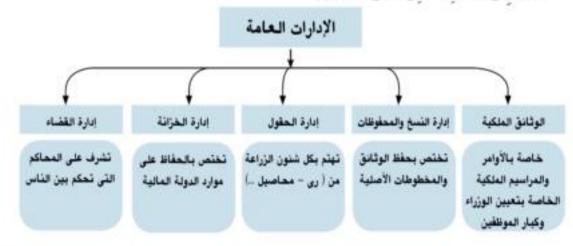
٤- الإدارةُ الْمَرْكُرْيُةُ ،

كَانَ يَرْأَسُهَا الوَزِيرُ ، وَيُعَاوِنُهُ عَدَدٌ مِنْ كِبَارِ الْمُوَظَّفِينَ ،هُم : رُوَسَاءُ الإِدَارَاتِ العَامَّةِ... الْمُوَظَّفِينَ ،هُم : رُوَسَاءُ الإِدَارَاتِ العَامَّةِ... فَهَلْ تَغْرِفُ أَهَمْ هَذه الإِدَارَاتِ؟



(شكل ۸۷) الوزير مع بعض معاونيه

أنْظُرْ إِلَى الشُّكُلِ التَّالِي حَتَّى تَتَعَرَّفَها:



وَفِي هَذِهِ الْإِدَارَاتِ ، كَانَ يَعْمَلُ عَدَدٌ مِنَ الْكُتَّابِ ؛ حَيْثُ كَانَ يُنْظَرُ إِلَيْهِمْ نَظْرَةَ احْتِرَامِ وَتَقْدِيرِ... هَل تَعِرْفُ لِمَاذَاهُ لأَنَّ اخْتِيَارَهُمْ كَانَ يَتِمُّ مِنْ بَيْنَ الْمُتَعَلِّمِينَ، كَمَا أَنَّ النَّابِغِينَ مِنْهُمْ كَانُوا يَرْقُونَ إِلَى المَناصِبِ الْعُلْيَا فِي الدَّوْلَةِ.

أَنْ مِنْ الْمِنْاصِبِ الْتِي كَانْ يِتُولاُهَا النَّالِفُونْ مِنْ الْكَتَّابِ،

هل تعلم؟

حَاكِمُ إِفْلِيمِ مُدِيرُ إِدَارَةٍ أَمِينُ الْمُلِك

الْجَيْشُ وَالْأُسْطُولُ فِي مِصْرَ القديمة: أ- الجَيْشُ: (أَذَاةُ لتَحقيقَ السَّلاَم)

لَمْ يَكُنِ الْمِصْرِيُّونَ الْقُدَمَاءُ قَطُّ دُعَاةَ حَرْبِ ؛ لأَنَّهُمْ شَعْبٌ كَانَ يُفَضُّلُ الْحَيَاةَ الْهَادِئَةَ الَّتِي تَسْمَحُ لَهُ بِأَنْ يَتَمَتَّعَ بِثَمَرةِ عَمَلهِ ، كَمَا أَنَّهُ لَمْ يَكُنْ فِي حَيَاةِ الْمصرِيَّينَ القُدَمَاءِ مَا يَدْفَعُهُمْ لِلقِتَالِ ، فَقَدْ وَهَبَهُمُ الْمَصْرِيَّينَ القُدَمَاءِ مَا يَدْفَعُهُمْ لِلقِتَالِ ، فَقَدْ وَهَبَهُمُ اللَّهُ سُبْحَانَهُ وَتَعَالَى النَّيلَ وَالجِنَانَ الخَضْرَاءَ عَلى ضَفَافِه ؛ فَكَانَتْ حَيَاتُهُمْ مُسْتَقِرَّةً ، لَكِنْ عِنْدَمَا طَمِعَ الْمُعْتَدُونَ فِي ثَرَوَاتِ الْبِلاَدِ وَخَيْرَاتِهَا ، هَبً طَمِعَ الْمُعْتَدُونَ فِي ثَرَوَاتِ الْبِلاَدِ وَخَيْرَاتِهَا ، هَبً



(شكل ٨٨) الجيش في مصر القديمة

الْمِصْرِيُّونَ القُدَمَاءُ يَحْمِلُونَ السُّلاَحَ لِيُدَافِعُوا عَنْ وَطَنِهِمْ.... هَلْ تَعْرِفُ مَتَى حَدَثَ ذَلِكَ؟

فِي عَصْرِ الدُّوْلَةِ الْحَدِيثَةِ ، حَيْثُ نَشَا اَوْلُ جَيْشٍ نِظَامِيُ عَمِلَ عَلَى؛

• تَأْمِينَ حُدُودِ الْبِلادِ مِنَ الأَخْطَارِ الْخَارِجِيَّةِ.

• تَحْرِيرِ ٱلبِلاَدِ مِنَ ٱلمُعْتَدِينَ ٱلغُزَاةِ.

• تَكُوِينَ إِمْبِرَاطُورِيَّةٍ وَاسِعَةٍ ، شَمِلَتْ كُلاًّ مِنْ (مِصْرَ – بِلاَدِ الشَّامِ) .

وَالْأَنَّ: هَلْ تُغْرِفُ أَهُمْ أَلْأَسْلِحِةَ الَّتِي اسْتَخْدَمَهَا الْمِصْرِيُّونَ؟

لَقَدْ تَسَلَّحَ الْجَيْشُ الْمصْرِيُّ بِٱلْأَسْلِحَةِ التَّاليّة:

•الرُّمْحِ • الدُّرْعِ َ • الخنْجَرِ •الرُّمْحِ • الدُّرْعِ َ • الخنْجَرِ

الْعَجَلاتُ الْحَرْبِيَّةُ (نَقَلُوهَا عَنِ الهُكْسُوسِ).

ومِثْلَمَا نَبَغَ الْمِصْرِيُّونَ فِي جَمِيعِ الْمَجَالاَتِ، نَبَغُوا كذَلِك فِي مَجَالِ الْحَرْبِ ؛ فَقَدْ قَدَّمُوا الْعَدِيدَ مِنَ الابْتكَارَاتِ فِي تَنْظيم الْجُيُوشِ.... هَلْ تَعْرِفُ مَاذَا فَعَلُوا؟

فَأَقَامُوا الْقِلاَعَ وَالحُصُونَ ، وقَسَّمُوا الْجَيْشَ إلى : (قَلْبٍ - جَنَاحَيْنِ) وهم أُوَّلُ مَنِ اخْتَرَعُوا حَرْبَ الْمُفَاجِاْة وَالالْتِفَافَ حَوْلَ الْعَدُقِ، وأُوَّلُ مَنْ دَرَسُوا سَاحَةَ القِتَالِ قَبْلَ بَدْءِ الْمَعَارِكِ، كما أَلْبَسُوا الْجُنُودَ الْمَلاَبِسَ الْقَصِيرَةَ الَّتِي تُسَهِّلُ لَهُمْ حُرِّيَّةَ الْحَرَكَة أَثْنَاءَ الْقِتَالِ.

هل تغلم.... 9

أن الجيش هو خط الدفاع الأول عن وطنك الحبيب مصر.

الأقْوَاسُ والسُّهَام.

مطابع 🎎 التجارية ـ قليوب ـ مصر

ب- الأسطول:

بَعْدَ أَنْ تَكَوَّنَ الْجَيْشُ ، بَدَأَ المصْرِيُونَ فِي تَكْوِينِ أُسْطُولِ حَرْبِيٍّ (عَدَدٍ مِنَ السُّفُنِ الْمُجَهِّزَةِ لِصَدُّ الْمُعْتَدِينَ القَادمينَ مَنْ جِهَة الْبَحْر).... هَلْ تَعْرِفُ لِمِاذَا؟

لأَنَّ مِنَ الضَّرُورِيُّ وُجُودَ أُسْطُولِ حَرْبِي يُدَافِعُ عَنْ سَوَاحِلِ مِصْرَ وَمَوَانِئِهَا، وَقَدْ دَارَتْ بَعْضُ الْمَعَارِكِ الْبُحْرِيَّةِ بَيْنَ شُعُوبِ البَحْرِ الْمُتُوسَّطِ وَ«رَمْسِيسِ الثَّالِث» عِنْدَمَا حَاوَلتِ الدُّخُولَ إِلَى مِصْرَ. الْمُتُوسِّطِ وَ«رَمْسِيسِ الثَّالِث» عِنْدَمَا حَاوَلتِ الدُّخُولَ إِلَى مِصْرَ. وَالْأَنِّ وَبَعْدَ أَنْ تَعَرَّفُنَا مَظَاهِرِ الْحَيَاةِ السَياسِية ؟ وَالْأَنِّ وَبَعْدَ أَنْ تَعَرَّفُ الْمَقْصُودَ بِالحياةِ السياسِية ؟

يُقْصَدُ بِهَا: نِظَامُ الْحُكْمِ، وَالسُّلْطَاتُ الْمُخْتَلِفَةُ الْمَوْجُودَةُ فِي الْمُجْتَمَعِ : لإِدَارَةِ شُنُونِهِ ، وَالْعَلاَقَةِ الَّتِي تَرْبِطُ بَيْنَ الْحُكَّامِ وَأَفْرَادِ هَذَا الْمُجْتَمَعِ.

توجه إلى الأنشطة والتدريبات لحل التطبيقات على الدرس.

الدرس الثاني

الحَيَاةُ الدِّينيَّةُ

أهداف الدرس

يتوقع بعد الانتهاء من الدرس أن يكون التلميذ قادرًا على أن :

- يتعرف خصائص الحياة الدينية في مصر القديمة.
 - يفسر أسباب تعدد الآلهة عند المصريين القدماء.
- يوضح النتائج المترتبة على اعتقاد المصرى القديم في الثواب والعقاب.
 - يحدد المقصود بكل من: بعث خلود توحيد
 - يبدى الاهتمام بتعرف أهم المعتقدات الدينية عند المصريين القدماء.
 - يحدد مراكز عبادة بعض الألهة على الخريطة.

القضايا التضمنة

- حقوق الإنسان.
- حرية الاعتقاد.
- حرية ممارسة الشعائر الدينية.

لَقَدْ أَنْعَمَ اللهُ عَلَى الْمِصْرِيِّينَ مُنْذُ فَجْرِ التَّارِيخِ بِالْعَدِيدِ مِنَ السَّماتِ التِي مَيْزَتْهُمْ
عَنْ غَيْرِهِمْ، وَلَعَلَّ مِنْ أَهَمُهَا: أَنَّهُ شَعْبٌ يَمِيلُ لِلتَّدَيُّنِ عَنْ غَيْرِهِ مِنَ الشَّعُوبِ؛ لِذَا ..
تَميَّزَتْ حَيَاتُهُمُ الدِّينِيَّةُ بِمَجْمُوعَةٍ مِنَ الخَصَائِصِ هَلْ تَعْرِفُهَا؟
انْظُرْ إلَى الشَّكْلِ التَّالِي ؛ لكَيْ تَتَعَرُفَ عَلَيْهَا.



وَالْأَنَّ اهِا بِنَانَتَعَرُّفَ عَلَى كُلُّ مِنْهَا بِشَيْءِ مِنْ التَّفْصيل؛

أَوْلاً: تَعَدُّدُ الْأَلْهَةَ:

إِنَّ مصْرَ قَبْلَ تَوحيدها عَلَى يَد المَلك نعرمر (مينا) كَانَتْ مُقَسِّمةٌ إِلَى عدَّة أَقَاليمَ، وَكَانَ لكُلُّ إِقْلِيمِ إِلهُهُ الخَاصُّ الَّذِي تُقَدُّمُ لَهُ الْقَرَابِينَ ، وَتُصْنَعُ لَهُ التَّمَاثِيلُ ، وَتُقَامُ لَهُ الْمَعَابِدُ ، وَيَلْتَفُونَ حَوْلَهُ فِي الْأَعْيَادِ، حتِّى إنَّهُ عِنْدَمَا كَانَ يَعْظُمُ شَأْنُ أَيُّ مَدِينَةِ أَوْ إِقْلِيم أَوْ دَوْلَةِ ، كَانَتْ تَنْتَشِرُ

عبّادةُ إِلَهِه.

هَلْ تَعْرِفُ مِثْلُ مِنْ؟

مثل عبادة الإله:

«رَع» في (مَنْفِ): عَاصِمَة الدُّولَة القَديَمة. «أوزيريس» في عَصْر الدُّوْلَة الْوُسْطَى. «آمُون» في عصر الدُّولَة الْحَديثة. ناقش مع معلمك/فكرة تَعَدُّد الأَلهَة في



ثَانيًا؛ الأغْتَقَادُ في البَغْثُ وَالْخُلُودِ؛

كَانَ الْمصْرِيُّ القَديمُ يَعْتَقَدُ في أَنَّ هُنَاكَ حَيَاةً أَخْرَى يَنْعَمُ بِهَا الْمُتَوَفِّي، وَأَنَّهُ سَيُعَادُ

(شكل ٨٩) خريطة توزيع آلهة بعض الأقاليم

بَعْثُهُ ثَانِيةً بَعْدَ مَوْته (العودة للحياة بعد الموت)؛ ليَحْيَا حَيَاةَ الْخُلُود (عدم الموت)؛ لذلك .. دَفَعَ هَذَا الاعْتقَادُ الْمصريِّينَ إِلَى حفظ جُثَث مَوْتَاهُمْ... هَلْ تَعْرِفُ كَيْفُ؟ عَنْ طريقِ التَّحْنِيطِ، وَوَضَعُوهَا في قُبُور حَصينَة (الأهْرَامَات) شَيْدُوهَا في قَلْب الصَّحَرَاء، حَيثُ يَسُودُ الجَفَافُ، واحْتَفَظُوا بدَاخل هَذه القُبُور بُكلَ مَا يَحْتَاجُ إليْه الْمَيُّتُ مِنْ طَعَام وَشَرَاب وَأَدَوَاتِ.

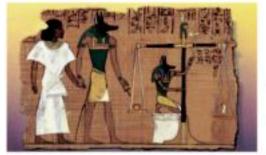
ثَالثًا: الأغْتقَادُ في الثُّوَّابِ والْعقَابِ:

إِعْتَقَدَ الْمِصْرِيُّ القَدِيمُ بِأَنَّ الرُّوحَ تَتَعَرَّضُ لِلْحِسَابِ، فَيَقِفُ الْمَيْتُ أَمَامَ مَحْكَمَةٍ تَتَكَوَّنُ مِنْ ٤٢ قَاضِيًا يُمثُّلُونَ أَقَالِيمَ مَصْرَ، وَيَرْأَسُهُمْ إِلهُ الْمَوْتَى (أُوزِيرِيس)، حَيْثُ يَأْخُذُ الْمَيْتُ فِي سَرْدِ أَعْمَالِهِ الْحَسَنَةِ ، وَيتَبَرَّأُ مِنْ أَعْمَالِهِ السَّيِّئَةِ، وَتَقُومُ

الْمَحْكَمةُ بِالتَّحَقُّقِ مِنْ ذَلِكَ... هَلْ تَعْرِفُ كَيْفَ؟ تَأْمُّل الصُّورَةَ التَّتِي أَمَامَك ؛ لتَعْرِفَ ذَلكَ . فَفي ميزَان

الْعَدَالَةِ ، يُوضَعُ قَلْبُ الْمَيِّتِ فِي كُفَّةٍ ، وَفِي الْكِفَّةِ الثَّانِيَةِ تُوضَعُ رِيشَةٌ تُمثِّلُ الإلِهَةَ (ماعت) إِلَهَةَ الْحَقِّ وَالصَّدْقِ ، تُوضَعُ رِيشَةٌ تُمثِّلُ الإلِهَةَ (ماعت) إِلَهَةَ الْحَقِّ وَالصَّدْقِ ، فَإِنْ خفت مَوَازِينُهُ دَلَّ ذَلِكَ عَلَى أَنَّهُ بَرِيءٌ ، وَكَانَ مَصِيرُهُ الْجَنَّةَ ، وَإِنْ رجحت مَوَازِينُهُ دَلَّ ذَلِكَ عَلَى أَنَّهُ شِرِّيرٌ ، الْجَنَّةَ ، وَإِنْ رجحت مَوَازِينُهُ دَلَّ ذَلِكَ عَلَى أَنَّهُ شِرِّيرٌ ،

وَكَانَ مَصِيرُهُ عَذَابَ الْجَحِيم.



(شكل ٩٠) حساب الموتى

رَابِعًا: السُّمُوُّ إِلَى التَّوْحِيدِ:

رَحُّبَ الْمُلُوكُ الْفَرَاعِنَةُ مُنذُ فَجْرِ التَّارِيخِ بِتَعَدُّدِ الآلِهَةِ . هَلْ تَعْرِفُ لِمَاذَا؟

حَتَّى لاَ تُتْرَكَ السُّلْطَةُ الدِّينِيَّةُ فِي يَدِ كَهَنَةِ إِلهِ وَاحدٍ ، يُمكِنُ أَنْ يُنَافِسَهُمْ فِي الثَّرَاءِ وَالسُّلْطَانِ. لَذَلَكَ .. كَانَ لِكُلِّ قَبِيلَةِ أَوْ إِقَلِيمِ إِلَهُ يَعْبُدُهُ. حَتَّى ظَهَرتْ فِكْرَةُ التوحيد بعبادة إله واحدَعَلَى يَد (أمنحتب الرَّابع).



(شكل ٩١) إخناتون يناجي ريه

هَلْ تَعْرِفُ اسْمَ هَذَا الْإِلَهِ؟

إِنَّهُ (آتُون)؛ أَىٰ : قُرْصُ الشَّمْسِ الَّذِي يُرْسِلُ أَشِعْتَهُ إِلَى الأَرْضِ ، فَيَحمِلُ إِلَيْهَا النُّورَ وَالْحَيَاةَ. لَذَلِكَ .. غير أمنحتب الرَّابِع اسْمَهُ إِلَى «إِخْنَاتُونِ»، وأَنْشَأَ عَاصِمةً جَدِيدَةً لِدَوْلَتِهِ (أَخِيتَاتون)، وَشَيَّدَ بِهَا الْمَعَابِدَ الْمَفْتُوحَةَ لِلسَّمَاءِ.

اقرأ وَتُعلُّمُ ،

جَاءَ هَى نَشيد إِخْنَاتُونَ الَّذِي يُنَاجِي هَيه رَبُّهُ:

١- يَا مَنْ يُضِيئُ الْمَشْرِقَ بِنُورِه ؛ فَتَمْلاأُ الأَرْضَ بِجَمَالكَ.

٢- أَيُّهَا الْجَميلُ الْقَويُّ الرَّائعُ الْعَلَيُّ فَوْقَ الأَرْض.

٣- إِذَا مَا احْمَرُ شَفَقُ الصَّبَاحِ طَلَعْتَ عَلَى الكَوْن شَمْسًا.

٤ - أَيُّهَا الْوَاحِدُ الأَحَدُ الَّذِي لاَ إِلهَ غَيْرُهُ ، لَكَ الْخَلْقُ مِنْ نَاسٍ وَحَيَوانِ ودَابَّة.

والآن: وبعد أن تعرفنا خصائص الحياة الدينية ... هل تعرف: المَقْصُودَ بالحَيَاةِ الدَّينيَةِ؟ إِنْهَا: مَجْمُوعَةُ الْمُعْتَقَدَاتِ وَالشُّعَائِرِ وَالطُّقُوسِ الَّتِي كَانَ يُؤَدِّيهَا الْمِصْرِيُ القَدِيمُ دَاخِلَ أَوْ خَارِجَ الْمَعَابِدِ.

توجه إلى الأنشطة والتدريبات لحل التطبيقات على الدرس.

الدرس الثالث

الحياة الاقتصادية

أهداف الدرس

يتوقع بعد الانتهاء من الدرس أن يكون التلميذ قادرًا على أن :

• يتعرف مظاهر الحياة الاقتصادية في مصر القديمة. • يوضح العلاقة الوثيقة بين الزراعة والحضارة الفرعونية. بستخلص النتائج المترتبة على تنوع النشاط الاقتصادي في مصر القديمة.

- يفسر أسباب تنوع النشاط الاقتصادي في مصر القديمة.
- يستخلص النثائج المترتبة على تنوع النشاط الاقتصادى في مصر.
 - يحافظ على موارد بلده مصر.
 - يقدر أهمية الحفاظ على نهر النيل.

القضايا التضهة

 حسن استخدام الموارد وتنميتها. احترام العمل، وجودة الإنتاج.



(شكل ٩٢) نهر النيل

لَقَدْ وَهَبَ اللهُ مِصْرَ طَبِيعَةٌ جَمِيلَةً ، غَنِيَّةً بِمَوارِدِهَا ؛ فَفِيهَا يَجْرِي نِيلٌ فَيَّاضٌ ، أَخْصَبَ أَرْضَهَا وَمَلاْهَا بِالْخَيْرَاتِ، وَبِها صَحَارِ مُلئَتْ بِشِّتى الكُنُوزِ مِنْ أَلْوَانِ الصُّخُورِ وَالمعَادِنِ مِمَّا جَعَلَ حَيَاةَ الْمصْرِيِّينِ مُيَسِّرَةً حَيْثُ حَقَّقُوا مَا أرادوا.

هَل تَعْرِفُ مَاذَا فَعَلُوا؟

لَقَدْ زَرَعُوا، وَرَعُوا الْمَاشِيَةَ، وَاسْتَمْتَعُوا بِصَيْد البَرِّ وَالبَحْر، وَنَهَضُوا بِالصِّنَاعَة وَالتُّجَارَة مثْلَمًا تَفْعَلُ كُلُّ الشُّعُوبِ المتقدِّمَة ؛ لذَلكَ .. تَعدَّدَتْ مَجَالاتُ الْحَياة الاقْتصَاديَّة بِهَا هُلُ تُعْرِفُ هَدُهُ المَجَالَاتِ؟ ٱنْظُرْ مَعِي إِلَى الشَّكْلِ التَّالِي ؛ حَتَّى تَتَعرَّفَ عَلَيْهَا:

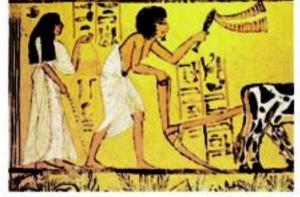


وَالأَنْ، هِيَا بِنَا لِنَتَعَرُفَ الْمَزِيدَ عِنْ كُلِّ مَجَالُ وَلَنْبِدَا بِ.. أُوَّلاً: الرُّرِ اعَلَّةً:

قَسَّمَ الْمصرِىُ القَدِيمُ السَّنَةَ الزُّرَاعِيَّةَ إِلَى ثَلاَثَة فُصُول مُتَساوِيَةٍ هِيَ:

• فضل الفيضان:

وَفِيهِ تَغْمُرُ مِيَاهُ الفَيضَانِ الأَرْضَ مِنْ «مُنْتَصَف أُكتُوبَر». «مُنْتَصَف أُكتُوبَر».



(شكل ٩٣) الزراعة في مصر القديمة

• فضل البدر

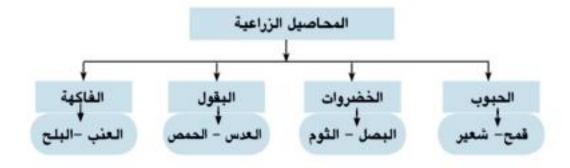
وَفِيه يَبْذُرُ الْفَلاَّحُونَ الْبُذُورَ فِي الأَرْضِ ، مِنْ «مُنْتَصَفِ أكتوبر حَتَّى مُنْتَصَفِ فِبْراير».

• فصل الحصاد:

وَفِيه يَتمُّ جَنْيُ الْمَحْصُولِ ، مِنْ «مُنْتَصَفِ فبراير حَتَّى مُنْتَصَفِ يُونْيو».

المخاصيل الزراعية

عَرَفَ المصّريُّ القَديمُ العَديدُ منَ المحَاصِيلِ ؛ لاحظ الشكل التالي حتى تتعرف عليها:



ألألأتُ الزِّرَاعِيْة

اِسْتَخْدَمُ الْفَرَاعِنَةُ أَدَوَاتِ كَثَيرَةً فِي مَجَالِ الزُّرَاعة ، هَلْ تَعْرِفُ مَا هِي ؟ لاحظ الصُّور الَّتي أمَامَك، وَتَعرَّفْ عَلَيْهَا:

> فَأْسٌ: وَكَانَتْ تُسْتَخْدَمُ فِي تَقْلِيبِ التُربَةِ الزُّرَاعِيَّةِ. الشادوف: أداة تستخدم لري الأراضي المرتفعة.

الرى :

لَقَدَ هَيًّا المصْرِئُ القَدِيمُ بنَفْسِهِ كُلِّ الوَسَائِلِ المُنَاسِبَةِ لِلقِيَامِ بِالزَّرَاعَةِ، والتَّتَى مِنْ أَهَمُهَا: شُئُونُ الرِّي، حَيْثُ عَمِلَ عَلَى مُرَاقَبَةِ نَهْرِ النَيلِ، وتَنْظيم الانْتِفَاعِ بِمَياهِهِ، وَذَلِكَ عَنْ طَرِيقِ حَفْر القَنواتِ، وَشَقَّ التُرَعِ، وإِنْشَاءِ الجُسُورِ، وَإِقَامَة السُّدُود لحَجْز المياه وادِّخَارِهَا.

ثانيا، الصناعة،

مِثْلَمَا نَبَغَ الْمِصْرِيُّ القَدِيمُ فِي الزُّرَاعَةِ، نَبَغَ كَذَلِكَ فِي مَجَالِ الصُّنَاعَةِ .

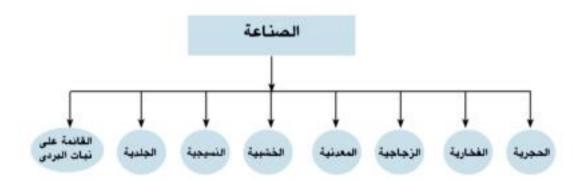
هَلْ تَعْرِفُ أَهُمُ الصِّنَاعَاتِ الَّتِي ثَنِغَ فِيهَا أَجْدَادُنَا؟

أنْظُرْ إلى الشُّكُلِ التَّالِي حَتِّي تَتَعرُّفَ عَلَيْها.





(شکل ۹۰) شادوف



صناعات حجرية

أَقْدَمُ صِنَّاعَةٍ عَمِلَ بِهَا الْمِصْرِئُ القَدِيمُ، فَمِنَ الحَجَر: صَنَعَ السُّلاَحَ، وَالأَدْوَاتِ والأَوْعِيةَ .

الصِّنَاعَاتُ الفَّخُارِيَّةِ:

أُبْدَعَ المصْرِى القَديمُ في صناعَةِ الْأُوَانِي الْفَخَّارِيَّةِ مَنْذُ أَقْدَمَ العُصُورِ حَيْثُ نَقَشَ عَليها الرُّسُومَ وَالمنَاظِرَ الجَميلة .



(شكل ٩٦) إناء فخار

الصِّنَاعَاتُ الزُّجَاجِيَّةُ:

كَانَ للمصْرِيئِين القُدَمَاءِ السِّبْقُ فِي صناعة الزجاج من رمال الصحاري. الصِّتَاعَاتُ المعدنية:

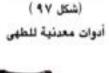
مِثْلُ: صِنَاعَةِ ٱلأُوَانِي، وَالأَسْلِحَةِ، وَأَدَوَاتِ الزِّينَةِ، والحُلِيُّ وٱلأَبَارِيقِ، وَالمَرَايَا.

الصِّنَاعَاتُ الخَشْبِيَّةُ؛

اعْتَمدَ الْمصْرِى القديمُ في هذه الصناعة على الْخَشَبِ الْمُسَتوْرَدِ مِنْ بِلادِ فينقيا (لبنان) حالياً، والنُّويَة، ويلادِ بُونتْ (الصومال حالياً) حَيْثُ صَنَعَ الأَبُوابَ والتَّوابيتَ ، والأَثاث، والمقاعد، والصَّناديق.

صنَّاعَةُ الْمنسُوجَاتِ:

كَانَ الْمِصْرِيُّ القَدِيمُ يَصْنَعُ مَلابِسَهُ مِنَ الكَتَّانِ، وَكَانَتِ الْمَرْأَةُ هِي الَّتِي تَقُومُ بِعَملِيَّةِ الغَزْلِ وَالنَّسِيجِ عَلَى ٱلأَنْوَالِ اليَدَوِيَّةِ.





(شكل ٩٨) مقعد مصنوع من الخشب

الصِّنَاعَاتُ الْجِلْدِيْةُ:

مِثْلُ: دَبْغِ الجُلُودِ ، وَصَبْغِهَا؛ حَيْثُ صَنَعَ مِنْهَا أَغْطِيَةَ الْمُقَاعِدِ ، وَالوَسَائِدِ، والنُعَالِ، والسَّيُورِ.



(شكل ٩٩) نَعَال مصنوعة من الجلد

الصِّنَاعَاتُ القَائِمَةُ عَلَى نَبَاتِ الْبَرْدي:

مِثْلَ: (الْوَرَق ، وَالسِّلاَلِ ، وَالْحَصِيرِ، وَالحِبَالِ، والقَوارِب)

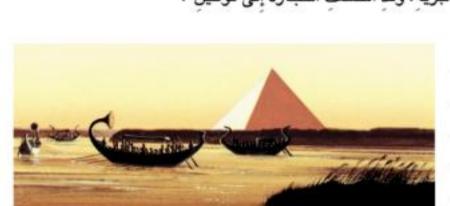
ذَالثًا، التَّجَارَةُ،

اشْتَغَلَ الْمصْرِئُ الْقَدِيمُ مُنْذُ فَجْرِ التَّارِيخِ بالتُّجارَةِ، وَضَبْطِ قَوَاعِدهَا، حَيْثُ عَرَفَ فِي البِدَايَةِ نِظَامَ الْمُقَايَضَةِ، ثُمَّ عَرَفَ عُقُودَ البَيْعِ والشُّرَاء، والسُّجِلاَّت، والإيصَالاَت.

ُ حُيثُ اسْتَخْدَم الْقَوارِبُ الْمَصْنُوعَة مِنَ الْموادُ البرْدِيّة فِي نَقْل البَضَائِع، وَكَذَلِكَ الدَّوَابُ (الخُيُولَ) في نَقْل اْلأَشْيَاء عَبْرَ الطُّرُق البَرِّيَّة، وَقَد انْقسَمَت التِّجَارَةُ إِلَى نَوْعَيْنَ :

أ- التَّجَارَةُ الدَّاحَلِيَّةُ:

يُقْصَدُ بِها: حَرَكَةُ البَيْعِ
وِالشَّرَاءِ الَّتَى تَتِمُّ بَيْنَ القُرَى
وَالْمُدُنِ الْمصْرِيَّةِ، وَكَانَ
النَّيلُ شُرْيَانَ الْمُوَاصَلاَتِ
النَّيلُ شُرْيَانَ الْمُوَاصَلاَتِ
الْأُوَّلِ فِي نَقْلِ البَضَائِعِ مِنْ
مَدينَة إلى أُخْرَى.



(شكل ١٠٠ صناعة الورق

(شكل ١٠١) حركة التجارة الداخلية

ب- التَّجَارَةُ الْخَارِجِيْةُ:

يُقْصَدُ بِهَا: حَرَكَةُ البَيْعِ والشُّرَاءِ
النَّتَى كَانَتْ تَتَمُّ بَيْنَ الدُّولِ بُعضها
البَعْض؛ حَيْثُ كَوِّنَتْ مِصْرُ عَلاَقَاتِ
تِجارِيَّةٌ مَعَ بِلاَدِ (فِينِيقَيا - بُونْت)
لِجَلْبِ الْأَحْشَابِ، وَالبُحُورِ، والجُلُودِ
والعَاجِ مِنْ هُنَاكَ عَنْ طَرِيقِ السُّفُنِ
النَّتَى كَانَتْ تَبْحِرُ عَبْرَ البَحْرَيْنِ
الأَحْمَرِ والمُتَوسُّطَ



(شكل ٢ • ١) حركة التجارة الخارجية

وَبَعْدَ أَنْ تَعَرَّفْنَا أَهَمُّ مَجَالاًتِ الحَيَاةِ الاقْتِصَادِيَّة فِي مِصْرَ القَدِيمةِ...

فَهَلْ تَعْرِفُ المقَصُودَ بِالحَياةِ الاقْتصَادِيَّةَ؟

إِنْهَا؛ مَجْمُوعَةُ ٱلْأَنْشِطَةِ البَشَرِيَّةِ الَّتِي كَانَ يُمَارِسُهَا المصْرِيُّونَ القُدَمَاءُ عَبْرَ العُصُورِ.

توجه إلى الأنشطة والتدريبات لحل التطبيقات على الدرس.

أهم المفاهيم الواردة بالوحدة

الْمَقْهُوْمُ	مَعْنَاهُ
الحياة	نِظَامُ الْحُكُم، وَالسُّلْطَاتُ الْمُخْتَلِفَةُ الْمَوْجُودَةُ فِي الْمُجْتَمَعِ ؛ لإِدَارَةِ
السياسية	شُتُونِهِ ، وَالْعَلاَقَةِ الَّتِي تَرْبِطُ بَيْنَ الْحُكَّامِ وَأَفْرَادِ هَذَا الْمُجْتَمَعِ.
الحَيَّاةِ	مَجْمُوعَةُ الْمُعْتَقَدَاتِ وَالشَّعَائِرِ وَالطُّقُوسِ الَّتِي كَانَ يُؤَدِّيهَا الْمِصْرِيُّ القَدِيمُ
الدِّينِيُّةِ	دَاخِلَ أَوْ خَارِجَ الْمَعَابِدِ.
فَصُولُ	تلْكَ الفُصُولُ الَّتِي عَلَى أَسَاسِهَا قَسَّمَ الفَرَاعِنَةُ السَّنَةَ الزُّرَاعِيةَ
زراعيَّةً	إلَى (فَصْلِ الفَيَضانِ - فَصْلِ البذر - فَصْلِ الحَصَادِ).
مِثَاعَةً	تَحْوِيلُ الْمَوَادُّ الْخَامُّ (الزُّرَاعِيةِ – الحَيْوَانِيَّةِ – الْمَعْدَنِيَّةِ) مِنْ صُورَةٍ إلى صُورَةٍ أَخْرَى.
حَيَاةً	مَجْموعَةُ الأنْشِطَةِ البَشَرِيَّةِ الَّتي كَانَ يُمارِسُهَا الْمِصْرِيُّونَ القُدَمَاءُ عَبْرَ
فتصاديّة	العُصُورِ.
لمقايضة	مبادلة سلعة بسلعة أخرى .

التدريبات والأنشطة

المحتويات

		الوحدة الأولى: رحلة عبر الفضاء
	١	الدرس الأول؛ طواهر كونية
A 7411	٣	الدرس الثانيء مجموعتنا الشمسية
	7	تدريبات عامة على الوحدة
		الوحدة الثانية: رحلة على كوكب الأرض
	٧	الدرس الأول: شكل الأرض وأبعادها
or addition.	1.	المدرس الثاني: الليل والنهار
	14	الدرس الثالث: فصول السنة
	18	تدريبات عامة على الوحدة
All		الوحدة الثالثة؛ اليابس والماء
	17	الدرس الأول: نشأة اليابس والماء
_	14	الدرس الثاني: مظاهر سطح الأرض وعوامل تشكيلها
	*1	تدريبات عامة على الوحدة
		الوحدة الرابعة: مصر التاريخ
		(تاريخ مصر عبر العصور القديمة)
	**	الدرس الأول؛ وحدة شعب
	40	الدرس الثاني: عصر بناة الأهرامات (الدولة القديمة)
me -	**	الدرس الثالث: عصر الرخاء الاقتصادي (الدولة الوسطي)
AMER	* 4	الدرس الرابع، عصر المجد الحربي (الدولة الحديثة)
	۳۱	تدريبات عامة على الوحدة
lar-un-		الوحدة الخامسة: مصر الحضارة
		(مظاهر الحضارة الصرية القديمة)
	**	الدرس الأول؛ الحياة السياسية
	20	الدرس الثاني: الحياة الدينية
	24	الدرس الثالث: الحياة الاقتصادية
5///	44	تدريبات عامة على الفصل الدراسي الأول
1000		نماذح امتحانات على الفصل الدراسي الأول

الوحدة الأولى

الدرس الأول

ظَـوَاهـرُ كَــوَدِ

أولأ، الأنشطة



الشاط (۱) الأحظ واستنتخ؛

ـ تامل الشكل الذي امامك ثم استنتج مدلول الارقام
موجودة بالشكل:
······································
يستمد الجسم«٣» ضوئه من الجسم

ب-يستمد الجسم«٣»ضوئه من الجسم
ج-يدور الجسم «٢» حول الجسم

د-يعتبر الجسم«١»نجم أما الجسم....... يعتبر كوكب

نشاط (٢) الكلمات المتقاطعة:



استنتج ما تدل عليه العبارات التالية وأكمل الكلمات المتقاطعة:

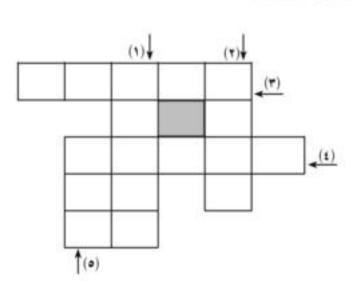
١ يتكون من أجسام كبيرة مضيئة وأجسام
 صغيرة معتمة ولا نعرف منه إلا ١٠٪.

٢- أجسام كبيرة الحجم مضيئة تشع ضوءًا
 وحرارة.

٣- أجسام صلبة كبيرة تحترق جزئيا عند
 احتكاكها بالغلاف الجوى.

3- أجسام صغيرة نسبيًا معتمة ولا تشع
 ضوء أو حرارة.

٥- أجسام صلبة صغيرة تحترق كليًا عند
 احتكاكها بالغلاف الجوى



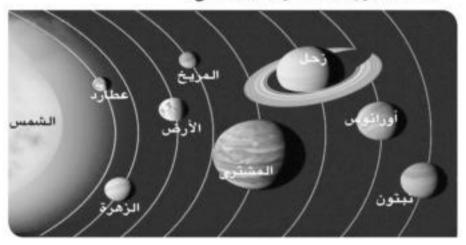
ثانيًا: التَّدْرِيبَات

السؤال الأول: اكتب المصطلح الجغرافي التي تشير إليه العبارات التالية ،	
أ- مجموعة هائلة من أجسام غازية تظهر في السماء على شكل سحابة من الغبار.	()
ب-جسم سماوي صلب يمكن رويته في السماء على هيئة سهام ضوئية.	()
 بـ النوع الوحيد من الأجسام الفضائية التي تصل إلى الأرض. 	()
د- تجمع من النجوم يظهر على أشكال مختلفة.	()
 هـ - جسم يدور حول الكوكب ويرتبط معه بالجاذبية. 	()
و- جسم معتم لا يشع ضوءًا ولاحرارة ويستمد ضوءه من النجوم.	()
السؤال الثاني: ضع علامة (√) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارات غير صحيحة مع ا	التصويب:
أ- مَجَرَّ تُنَا مِنَ النَّوْع البيضاوي.	(
ب-تَدُورُ الْكَوَاكِبُ حَوْلَ الأقمار.	(
ج- توجداً نُواَع مُختَلِفة مِنْ الْمَجَرّاتِ.	(
السؤال الثالث ، قَارِنْ بَيْنُ كُلُّ مِنْ،	
أ-الشُّهُبِ وَالنَّيَازِكِ.	
ب-النُّجُومِ وَالْكَوَاكِبِ.	
السؤال الرابع، ما النتائج المترتبة على	
أ- انفجار النجوم.	
ب- احتكاك الأجسام الفضائية بالغلاف الجوى للأرض.	
ر مَجَرَّتُنَا مِنَ النَّوْعِ البيضاري. - مَجَرَّتُنَا مِنَ النَّوْعِ البيضاري. - توجداً نُواَعِ مُختَلِفة مِنْ الْمَجَرَّاتِ. - توجداً نُواَعِ مُختَلِفة مِنْ الْمَجَرَّاتِ. - الشَّهُ فِ وَالنَّيَازِكِ. - النَّجُومِ وَالْكَوَاكِبِ. - انفجار النجوم.	

الدرس الثاني

مَجْمُوعَتُنَا الشَّمْسيُّ

لاحظ الصورة التالية و أكمل ما يلى:



ــ أَبْعدُ كَوْكَبِ عَنِ الشَّمْسِ هُوَ _أَصْغَرُ كَوْكَبِ في الْمَجْمُوعَة الشَّمْسيَّة هُوَ _رَتُّبْ كَوَاكِبَ الْمَجْمُوعَة الشُّمْسيَّة حَسْبَ قُرْبِهَا مِنَ الشُّمْس. ما إيجابيات موقع الأرض بالنسبة للشمس؟ الشاط (٢) لاحظ وتعلم:

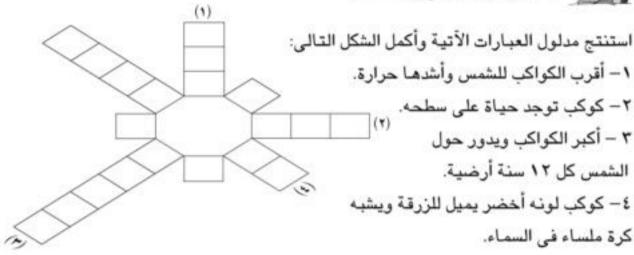


لاحظ صورة كوكب الأرض بالكتاب المدرسي صفحة (٧) و أجب: أْـ مَا اللَّوْنُ الْغَالِبُ عَلَى هَذَا الْكَوْكَبِ؟ ب ـ مَا الَّذِي يَشْغَلُ مِسَاحَةً أَكْبَرَ مِنَ الْكَوْكَبِ ، الْيَابِسُ أَم الْمَاءُ؟........ جـ ـ مَاسبب تسميته بالكوكب المائي؟................ د _ الأسباب التي أدت إلى وجود حياة على سطح الأرض..........





نشاط (۳) استنتج و اکتشف،





نشاط (٤) استنتج واكمل:

أمامك شكل تخطيطي لكواكب المجموعة الشمسية أكمل ما به من فراغات.

الكواكب الداخلية الكواكب الخارجية	
- قريبة من أجسامعن الشمس - عديد المنتقل : قال	1
-حجمها مقارنة \ أ -حجمها مقارنة 	1
بالكواكب الخارجية ٢- تدور بالكواكب الداخلية	
-regr حول الشمس / -regr حول الشمس /	/
- Trath 60 و تتمثل في و	
e e e	

ثانيا:الْتَدْرِيبَات

السؤال الأول: أكمل العبارات التالية مما بين القوسين (المشتري - زحل - عطارد - الزهرة)
أ- يَتَميّزُ كَوْكَبُ بِوُجُودِ حَلْقَاتِ حَلَزُونِيّةٍ.
 بُوجَدُ مَجْمُوعَةً مِنَ الْكُويْكِبَاتِ الصَّغِيرَةِ بَيْنَ كُوكَبَى الْمريخ وَ
ج - يطلق على كوكب توأم الأرض.
السؤال الثاني، بِمَ تُفَسِّرُ؟
أ- يُسَمَّى كَوْكَبُ الْزُّهَرَةِ بِتَوْلُمِ الأَرْضِ.
ب- يُسَمَّى الْمِرِّيخُ بِالْكَوْكَبِ الأَحْمَرِ.
ج- كَوْكَبُ الأَرْضِ يُعْرَفُ بِالْكَوْكَبِ الْمَائِيِّ.
السؤال الثالث: من أكون؟
أ- أبدو كالكرة ولونى أخضر يميل إلى الزرقة.
ب- لَونِي أَحْمرُ وتُرْبَتِي غَنيَّةٌ بِأَكَاسِيدِ الحَديد الحمراءِ. ()
ج- أَعْرِفُ بِالكَوْكَبِ الأَزْرِقِ، وأَبْدُو كَالمَاسَةَ الزُّرْقَاء وأَشعُّ ضَوءًا خَافتًا. ()
د- أنا أقْرِبُ كَوْكَبِ إِلَى الشَّمْسَ؛ لذَا فَأَنَا أَدُورُ حَوْلَهَا فِي مُدَّةٍ أَقْصَرُ مِنْ أَيْ كَوْكَب آخَر . (
السؤال الرابع: ماذا يحدّث إذا؟
١ - وجد حياة على كوكب المريخ.
السؤال الخامس؛ ما النتائج المترتبة على؟
١ - بُعد كوكب نبتون عن نجم الشمس.

تدريبات عَامُةٌ عَلَى الْوَحْدةِ

السؤال الأول: ضع علامة (√) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارات غير صحيحة مع التصويب:
أ- أَكْبَرُ الْكَواكِبِ حَجْمًا عطاردو أَصْغَرُهَا حَجْمًا المشتري. ()
ب - الْمَسَارُ الَّذِي تَسْلُكُهُ الْكَوَاكِبُ فِي دَوَرَانِهَا حَوْلَ الشُّمْسِ يَكُونُ شَكْلُهُ دائري. ()
 ج - تقع الْكُوَيْكِبَاتُ بَيْنَ كَوْكَبَى الْمِرِيخِ وَ الأرض. ()
د-يُسَمَّى كَوْكَبُ الْمريخ بِالْكَوْكَبِ الأَحْمَرِ، بَيْنَمَا يُسَمَّى الأرض بِالْكَوْكَبِ الْمَائِيُّ . ()
السؤال الثاني: اكتب المصطلح الجغرافي التي تشير إليه العبارات التالية:
أ-أَجْسَامٌ كَبِيرَةُ الْحَجْم مُضِيئَةٌ وَمُتَوَهِّجَةٌ تُشِعُ ضَوْءًا وَحَرَارَةً . ()
ب-أُجْسَامٌ مُعْتِمَةٌ وَلاَ تُشِعُ ضَوْءًا ولا حَرَارَةً تَعْكِسُ ضَوْءَ الشُّمْسِ السَّاقِطَ عَلَيْهَا . ()
ج- تجمعات كبيرة من النجوم المختلفة الأحجام والأشكال والأنواع. ()
د- جسم صلب كبير يحترق جزئيًا عند احتكاكه بالغلاف الجوى. (
السؤال الثالث؛ تَخَيِّر الإجَابَةَ الصَّحِيحَةَ لكُلُّ مَمًّا يَلِي :
أ-الْكَوْكَبُ الذِّي يَدُورُ حَوْلَهُ أَكْبَرُ عَدَدٍ مِنَ الْحَلَقَاتِ كَوْكَبُ
(أُورَانُـوسَى- زُحَـلَ- الْمُشْتَرِي- الزهرة)
ب—الْكَوْكَبُ الذِّي يُعْرَفُ بِتَوْلُمِ الأَرْضِ كَوْكَبُ
(عُطَارِدَ – الْمَرْيِخ – نَبْتُون – الزَّهَرَة)
حـ–الكو كُنُ الذي يُعُرِ فِ بِالْكُوكِي الْأَحْمَرِ
(الأرْضُ – المُشْتِي – عطاري – المرّيخ)
د- تَدُورُ الْكَوَاكِبُ حَوْلَ الشَّمْسِ فِي مَدَارَاتٍ
(بَيْضَاوِيَّةٍ - دَابْرِيَّةٍ - غَيْرِ مُنتَظِمَةٍ -حَلَزُونِيَّةٍ)
السؤال الرابع :- ماذا يحدث اذا؟
- كان كوكب الأرض أقرب الكواكب بالنسبة للشمس.

الوحدة الثانية

الدرس الأول

شَكْلُ الأَرْض وَأَبْعَادُهَا

أولأ، الأنشطة

نشاط (١) لاَحِظْ وَاكْتَشفْ،





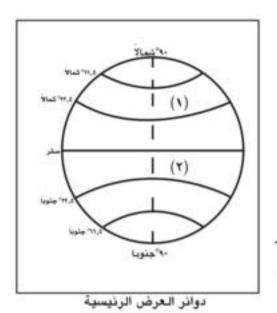


نشاط (٢) طَبْقْ وَتَعَلَّمْ:



إِذَا كَانَتْ هُنَاكَ مُبَارَاةٌ لِكُرَةِ الْقَدَمِ بَيْنَ مُنْتَخَبِ
الْبَرَازِيل وَمُنْتَخَبِ إِنْجِلْتِرَا فِي مَدِينَةِ لَندن
النَّتِي تَقَعُ عَلَى خَطَّ طُول صِفْر، وَسَتَبْدَأُ السَّاعَةَ
السَّادِسَةَ مَسَاءً، هَكَمْ تَكُونُ السَّاعَةُ الْتِي يُشَاهِدُ
فِيهَا سُكُانُ مَدِينَةٍ بَرَازِيلِيا عَاصِمَةَ الْبَرَازِيلِ
الْوَاقَعَةَ عَلَى خُطْ طُولِ 18 غَرْبًا ؟

0



لأحظ وأجب،	نشاط (۲)	B
4000000 EA 10		

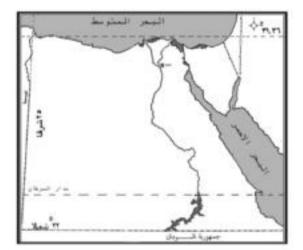
أَـ مَاذَا تُسَمِّى دَائرَةُ الْعَرْضِ الرئيسةوكم درجتها ؟

ب ـ هَلْ دُوَائِرُ العرضُ متساوية هِي محيطها ؟

جـ _ اكتب مدلول الأرقام (١) ، (٢) الموجودة بالشكل.

.....

د ـ ماذا يسمى خط الطول الرئيسي وكم درجته؟



الله نشاط (٤) لأحظ طبق اكمل:

لاحظ الْخَرِيطَةِ الَّتِي أَمَامَك و أكمل: أ- تَقَعُ مِصْرُ بَيْنَ دَائِرَتَىْ عَرْضِ ٢٣° و......... شَمَالاً وَ بِين خطى طول و٣٧° شرقًا.ويَمُرُّ

شَمَالاً وَ بِين خطى طول و٣٧° شرقًا. ويَمُرُّ بِجَنُوبِ مِصْرَ دَائِرَةُ عَرْض رَئِيسِةٌ وَهِيَ دائرة

ب-إجمالي عَدَدُ خُطُوطِ الطُّولِ وَدَوَائِرِ الْعَرْضِ الَّتِي

تَمْتَدُ عَلَيْهَا الأَرَاضِي الْمصْرِيَّةَ خط طول ، و...... دائرة عرض

- الفرق في الزمن بين الحد الشرقي والحد الغربي لمصر دقيقة.



🍱 نشاط (۵) فکر و حدد،

_ ارْسُمْ شَكْلاً مُبَسِّطًا لِلأَرْضِ مُوَضَّحًا عَلَيْه دَوَائرُ الْعَرْضِ الرَّئيسةُ .

ثانيا ؛ التَّذُر بيَاتُ السؤال الأول: ضَعْ عَلاَمَةَ (/) أَمَامَ الْعَبَارَاتِ الصَّحِيحَة وَعَلاَمَةَ (×) أَمَامَ الْعَبَارَات غَيْرِ الصَّحيحَة مع التصويب؛ أ- يَقَعُ مَدَارُ الْجَدْي عنْدَ دَائرَة عَرْض ٢٣,٥ شَمَالَ دائرة الاسْتواء . ب - تَتَسَاوَى دَوَائِرُ الْعَرْضِ مِنْ حَيْثُ الاتَّسَاعُ . ج - أَكْبَرُ دَائرَة عَرْض هي دَائرَةُ الاسْتواء . د - يُسَمَّى خَطُّ الطُّول صفْر بخَطُّ جرينتش. هـ عصل القطر الاستوائى بين القطبين الشمالي والجنوبي السؤال الثاني: بمَ تُفَسِّرُ؟ أ- أَهُمِّيَّةُ خُطُوطِ الطُّولِ وَدَوَائِرِ الْعَرْضِ . الأُجْزَاءُ الشَّرْقيَّةُ منَ الأُرْضِ تَسْبِقُ الأَجْزَاءَ الْغَرْبِيَّةَ في التَّوْقيت. السؤال الثالث؛ مَاذَا يَحْدُثُ إذا ؟ أ- كانت الأرْضُ مُسَطَحة . تساوى قطرا الأرض الاستوائى والقطبى. السؤال الرابع: إذا كانت مَدينةً مَكَّةَ الْمُكَرِّمَة تقع عَلَى خَطَ طُولٍ ٤٠ شَرْقًا وَمَدينَةَ تُونُ أ- أيُّهُمَا أَسْبَقُ في أَذَانِ الْفَجْرِ ؟ ب- مَا الْفَرْقُ في التُّوقيت بَيْنَ الْمَدينَتَيْن ؟ السؤال الخامس: ما النتائج المترتبة على ؟ أ- زيادة طول القطر الاستوائى عن القطر القطبي. ب- الشكل الكروى للأرض.



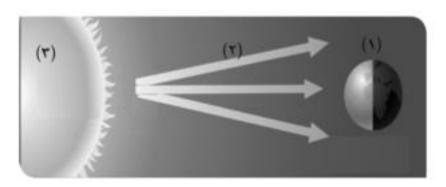
اللَّسِيْلُ وَالسِنَّسِهَارُ

الدرس الثاني أولاً: الأنشطة

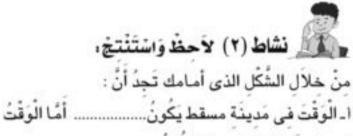


الله الله (١) المحظ وَاكْتَشفْ؛

أ- تأمل الشكل واكتب مدلول الأرقام التالية ١-...... ٢-..... ٣-.....



......



فِي مَدِينَةِ الإسكندرية فِيكُونُ فِي أَمَاكِنَ ب- تتواجد ظاهرتا.......... و......... فِي أَمَاكِنَ مُخْتَلِفَة عَلَى سَطْحِ الأَرْضِ فِي نَفْسِ الْوَقْتِ، وَيَتَعَاقَبَانِ عَلَى نَفْسِ الْمَكَانِ فِي أَوْقَاتٍ مُخْتَلِفَة .





و الله فكروَ حدد:
أكمل القانون التالي ثم حدد الاتجاء الصحيح على الشكل الذي أمامك:
أ_القانون: _الرياح تنحرفاتجاهها في نصف الكرة الشمالي.
أ_ القانون: _ الرياح تنحرف اتجاهها في نصف الكرة الشمالي صفر صفر الرياح تنحرف اتجاهها في نصف الكرة الجنوبي الرياح تنحرف
ثانياً: التَّذريبَات
السؤال الأول: أَكْمِل الْعبَارَات التَّاليَةَ بكلمات مناسبة ممابين القوسين:
(الشرق إلى الغرب الغرب الى الشرق- انحراف - المستقيم - العمودي)
أ- تدور الأرض حول نفسها أما الشمس من
ب- يُؤَدِّى دَوَرَانُ الأرْضِ حَوْلَ نَفْسِهَا إِلَىالأجسام الساقطة على الأرض عن
الخط العمودي. ج-مِحْوَرُ الأَرْضِ هُوَ خَطُّ وَهْمِيٍّ يَصِلُ بَيْنَ نقطتي القطبين وَيَمِيلُ عَنِ الْخَطُّ
بِمِقْدَارِ ٢٣,٥ درجة.
السؤال الثانى: ضع علامة (\sqrt) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارات غير صحيحة مع التصويب:
أ- الْجَاذبيَّةُ عَلَى كَوْكَبِ الأَرْضِ أَعْلَى مِنْ كَوْكَبِ الْمُشْتَرِي . ()
ب- تَدُورُ الأَرْضُ حَوْلَ نَفْسِهَا مِنَ الشَّرْقِ لِلْغَرْبُ . ()
ج- يَميلُ محْوَرُ الأَرْض عَن الْخَطَّ الْعَمُودِيِّ بِمَقْدَار ٥,٣٣° دَرَجَةٍ . ()
السؤالَ الثَّالَث: مَاذَا يَحْدُثُ إِذَا؟
أ- كَانَتِ الأَرْضُ ثَابِتَةً .
ب- لَمْ يَكُنْ هُنَاكَ تَعَاقُبٌ للَّيْل وَالنَّهَارِ.
٠٠٠ تم يدن هداك تحافب نيين وانتهار .
السؤال الرابع؛ مَا النُّتَائِجُ الْمُتَرَتِّبَةُ عَلَى؟
_ دَوَرَانُ الأَرْضِ حَوْلَ نَفْسِهَا .
السؤال الخامس: بِمَ تَفْسُرُ ؟
أ- تَعَاقُبَ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ .



الدرس الثالث

فُصـُولُ السَّنَة

أولاً: الأنشطة



أمامك مجموعة من الصور لفصول السنة الأربعة اكتب اسم الفصل وما يتميز به من خصائص مناخية أسفل كل صورة.



فصل



فصل يتميز



قصل يتميز



فصل يتميز



الله نشاط (۲) فكر واكتب:

أمامك شكل يوضح تعامد الشمس على إحدى دوائر العرض الرئيسية

أ- حدد اسم دائرة العرض التي تتعامد عليها الشمس........

ب- استنتج في أي فصول السنة تتعامد الشمس على هذه

الدائرة

ج- حلل الخصائص المناخية لهذا الفصل

الشمس

🎢 نشاط (۲) ابحث و اجمع:

أ- اجْمَعْ صُورًا تُعَبِّرُ عَنْ فُصُولِ السَّنَةِ و الأشعة العمودية و المائلة ثم ضَعْهَا في أَلْبُوم وَعَلَقْ عَلَيْهَا .
 ب- اجمع معلومات عن الجاذبية الأرضية وأهميتها للحياة موضحًا حكمة الله في خلقها.

🥻 نشاط(٤) فكروعبر؛

اكْتُبْ عشرة أَسْطُرِ عن النَّتَائِجَ الَّتِي تَرَتَّبَتْ عَلَى تَنَوُّعِ الْفُصُولِ الأَرْبَعَةِ مُوَضَّحاً عَظَمَةَ اللهِ فِي
 هَذَا التَّنَوُّع .

ثانياً؛ التَّدْريبَات

السؤال الأول: ضع علامة (\sqrt) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (x)أمام العبارات غير الصحيحة مع التصويب.

1	1	أ- تتوقف دَرَجَة الْحَرَارَة عَلى سَطْح الأَرْض عَلَى زَاوِيَة سقوط أشعة الشمس فقط.
(,	٠٠ كلوقف درجية العرارة على سطح الدركين على راوية سوند الله السمال علم
()	ب- يتميز فصل الخريف بقصر النهار وطول الليل.
()	 ج- تَتَعَامَدُ الشَّمْسُ في فَصْل الْخَريف عَلَى مدار السرطان.
()	د - تَعَامُدُ الشمس على مدار الجدى يوُّدي إلى حلول فصل الشتاء في نصف الكرة الجنوبي.
()	ه- تعتدل درجات الحرارة في نصف الكرة الأرضية في فصلى الخريف والشناء.
		السؤال الثاني: مَاذَا يَحْدُثُ إِذَا؟
		أ – لَمْ تَدُورُ الأَرْضُ حَوْلَ الشَّمْسِ
		ب- لم يكن محور الأرض مائلًا
		السؤال الثالث: بم تفسر ؟
		- اختلاف درجة الحرارة على سطح الأرض من مكان إلى آخر.

(17)

ب- تعاقب فصول السنة.

تدريبات عَامةً عَلَى الْوَحْدَة

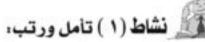
و بِكُلِمَاتِ مُنَاسِبَةٍ مما بين القوسين:		
خط طول - القطبي - الاستوائي - نفسها - الشمس) شَمَالَ دائرة الاستواء .	20	(٥٢٥,٣ - ٥٠,٠ أ- يقع مَدَارُ السَّرَطَانِ
ِ تَتَّفِقَ ' في توقيتها أُمَّا الْمُدُنُ الَّتِي تَقَعُ عَلَى		ب- الْمُدُنُ الَّتِي تَقَعُ ءَ راحدة فَتَخْتَلَفُ في تَوْ
ى الغرب ، أَمَّا الْقُطْرُ فَيَصِلُ بَيْنَ الْقُطْبِ	مِنَ الشَّرْقِ إِلَّ	رَ ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
ات ميل محورها إلى حدوث ظاهرة الفصول الأربعة.	، حُول مع ثب	د- أدى دوران الأرضر
، الَّذِى تَدُلُّ عَلَيْهِ الْعِبَارَاتُ الثَّالِيَةُ:	المُصْطَلَحَ الجغرافِ	السؤال الثاني: اكْتُبِ
لأرض وَيَمِيلُ عَنِ الْخَطُّ الْعَمُودِيُّ بِمِقْدَارِ ٣٣,٥° دَرَجَةٍ .		
سِ مِنَ الْغَرْبِ إِلَى الشُّرْقِ مَرَّةً كُلُّ ٢٤ سَاعَةً.	وْلَ نَفْسِهَا أَمَامَ الشَّهُ	ب- دَوَرَانُ الأَرْضِ حَ
وَائِرَ تَبْدَأُ مِنَ الْقُطْبِ الشَّمَالِيُّ وَتَنْتَهِي عِنْدَ الْقُطْبِ	سَارَةً عَنْ أَنْصَافِ ا	
وَعَدَدُهَا ١٨٠ دَائِرَةً .	طُ بِالْكُرَةِ الأَرْضِيَّةِ	د- دَوَائِرُ وَهُمِيَّةٌ تُحِي
	الْجَدُولَ التَّالِيَ :	لسؤال الثالث: أُكْمِلِ
خصائصه	تاريخ بدايته	الفصول الأربعة
		الشتاء
		الربيع
		الصيف

السؤال الرابع، بِمَ تُفْسُرُ ؟
أ- أَهْمُّيَّةُ خُطُوطٌ الطُّولِ وَدَوَائِرِ الْعَرْضِ .
ب- حُدُوثُ ظَاهِرَةِ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ .
 ج- تَعَاقُبُ فُصُولِ السُّنَةِ الأَرْبَعَةِ .
السؤال الخامس: لاَحِظِ الشُّكُلَ الْمُقَابِلَ وَأَكْمِلِ الْعِبَارَاتِ التَّالِيَةَ :
أ - تَتَعَامَدُ الشَّمْسُ عَلَى مَدَار
 ب - الْفَصْلُ السَّائِدُ فِي الشَّمَالِ هُوَ فَصْلُ وَفِي الْجَنُوبِ فَصْلُ
ج - الْمُلاَبِسُ الَّتِي يَرْتَدِيهَا أَهْلُ نِصْفِ الْكُرَةِ الشَّمَالِيِّ السَّمِس
ملابس وَالْمَلَابِسُ الَّتِي يَرْتَديهَا أَهْلُ نصْفَ
الْكُرَةِ الأَرْضِيَّةِ الْجَنُوبِيُّ مَلابِسَ وَذَلِكَ بِسَبَبِ
السؤال السادس؛ ما النتائج المترتبة على؟
أ- ميل محور الأرض.
ب- تعامد الشمس على الدائرة الاستوائية.
السؤال السابع : حدد أوجه التشابه و الاختلاف بين :
أ- الدورة اليومية و الدورة السنوية للأرض .
ب- خطوط الطول ودوائر العرض.

نَشْأَةُ الْيَابِسِ وَالْمَاءِ

الدرس الأول

أولاً، الأنشطة











نشاط (٢) لاحظ وأكمل:



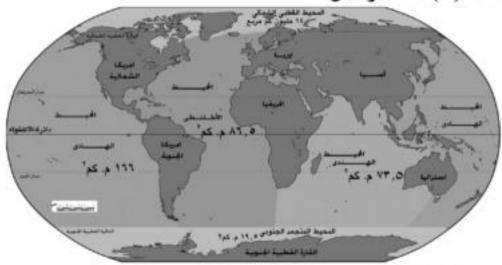
لاحظ خَريطةَ العالَم التاليةَ، ثم أكمل العبارات التالية:



- أ- أكبر قارات العالم قارة
- ب- أصغر قارات العالم
- ج القارة التي تقع بأكملها في نصف الكرة الشمالي قارة
- د- القارة التي تقع بأكملها في نصف الكرة الجنوبي قارة
- هـ- القارات التي تمر بها دائرة الاستواء قارة و......... و...........



نشاط (٣) لاحظ وَأَكْمَل :



مِنْ خِلاَلٍ مُلاحَظَتِكَ الْخَرِيطَةَ السابقة تجِدُ أَنَّ هُنَاكَ خمسةً مُحِيطَاتٍ كُبْرَى هِيَ :

أ - المُحيطُ الْهَادِي : تَبِلُغُ مساحَتُهُ مساحَتُهُ مليُون كم ٢ ويمثل من إجمالي مساحة المحيطات.

ب - الْمُحِيطُ الأَطْلَنْطِي: تَبْلُغُ مِسَاحَتُهُ ____ مِلْيُون كم٢.

ج - الْمُحيطُ تبلغ مسَاحَتُهُ ٥٣,٥ ملْيُون كم٢.

د - الْمُحْيِطُ الْقُطْبِي الشمالي : تَبْلُغُ مسَاحَتُهُ مِنْكُون كم ٢.

ه - الْمُحْيِطُ الْمتَجمد الجنوبي : تَبْلُغُ مسَاحَتُهُ ____ ملْيُون كم ٢.



نشاط (؛) كَلْمَةُ السَّر؛

اشْطُبِ الْحُرُوفَ الَّتِيتُكَوِّنُ الْمَفهُومَ الجغرافيَّ لِلْعِبَارَاتِ التَّالِيَةِ، ثمَ أعد ترتيبِ الْحُرُوفَ الْمُتَبَقِّيَةَ وَاكتشف كَلمَةَ السِّرُ و سجلها.

أ - مِسَاحَةٌ وَاسعَةٌ مِنَ الْمِيَاهِ أَصْغَرُ مِنَ الْمُحِيطِ.

- مِسَاحَاتٌ وَاسِعَةٌ مِنَ الْمِيَاهِ ذَاتُ أَعْمَاقِ كَبِيرَةِ .

ج- مِسَاحَةً مِنَ الْمياهِ يُحِيطُ بِهَا الْيَابِسُ.

د- كَلَمَةُ السِّرُ :

٤	*	7
g.	t	- 1
t	3	3
J		J
	J	t
	1	7
t	Jo	ی
1	J	
		J

ثانبًا: التدريبات: السؤال الأول ، أكمل العبارَات التَّاليَةَ مما بين القوسين: (الكون - اليابس والماء - القارات - الكواكب - استراليا - أسيا - افريقيا - أمريكا الشمالية - أمريكا الجنوبية) أ- قَدُمَ (فيجنر) نَظريَّتُهُ التي تَعْرَفُ باسْم زحزحة وَذَلك لتَفْسير نشأة ب- أكبرُ القارات مساحةً قارةُ وأصغرُها مساحةً قارةُ حـ يمرُّ مدارُ السَّرطان بقارات إفريقيا و آسيا و د _ يمرُّ مدارُ الجدى بقارات أستراليا و و أمريكا الجنوبية السؤال الثاني: ضع علامة (٧) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارات غير صحيحة مع التصويب: أ- مسَاحةُ الْيَابِسِ في نصف الْكُرَةِ الشَّرْقيِّ أَكْثَرُ منْهَا في نصف الْكُرَةِ الْغَرْبِيِّ. () ب- يَشْغَلَ الْيَابِسُ ٢٩٪ مِنْ مسَاحَة الأَرْضِ. بتركز اليابس في نصف الكرة الجنوبي. د- قارة آسيا أكبر القارات من حيث المساحة. ه - تتمثل المياة العذبة في المحيطات والبحار والبحيرات. السؤال الثالث:يمَ تُفَسِّرُ؟ أ- أهمَّيُّة الْيَابِسُ وَالْمَاء. ب تَكُوين الْقَارَّات بشَكْلَهَا الْحَالي. السؤال الرابع : احتر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين : أ- كان اليابس في المرحلة الأولى كتلة واحدة تسمى (لوراسيا- بنجايا- جندوانا- تثس) ب- يشغل اليابس ٪ من مساحة الكرة الأرضية. (٧٠ - ٨٠ - ٣- ٢٩ ٢٠) ج- أصغر القارات مساحة قارة (أوربا- أستراليا- أمريكا الجنوبية- أنتاركتيكا) د– معظم الماء يقع في نصف الكرة........ (الشرقي- الغربي- الشمالي- الجنوبي) هـ - من البحار المغلقة (البحر الأحمر - بحر الصين - بحر قزوين - البحر المتوسط) السؤال الخامس: ماذا يحدث إذا كانت مساحة المياة العذبة أكبر من مساحة المياة المالحة ؟

السوال السادس:

قارن بين البحر المغلق والبحر الداخلي والخارجي مع إعطاء أمثلة.

مظاهر سطح الأرض وعوامل تشكيلها

الدرس الثاني

أولاً؛ الأنشطة نشاط (۱) قارن وتعلم:

قارن بين الظاهرات الجغرافية التالية واكتشف ما يميزها في الجدول التالي.

ما تتميز به	الظاهرة
	الجِبال
	الثّلال
	الهضاب
	السُهول



نشاط (٢) تامل واستنتج :

أمامك مجموعة من الصور لعوامل تشكيل سطح الأرض سجل أسفل كل صورة اسم العامل وحدد نوعه إن كان باطني أو خارجي:



العامل.....

نوعه.....



العامل.....

ئوعه.....



نوعه.....

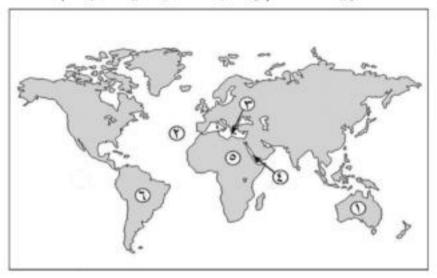
ثانياً، التَّذْرِيبَات

لسؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :
ً – تقع هضبة الصحراء الكبرى في قارة (أسيا – إفريقيا – أوربا – أستراليا
ب- من العوامل الباطنية التي تشكل سطح الأرض (الزلازل- الرياح- الجليد- الميا،
 ب عن العوامل الخارجية التي تشكل سطح الأرض في المناطق الصحراوية
ج من معومن مسرجو معي مسن مسع ، وصل عي مساعل المعاروي - الجليد – البراكين – المياه – الرياع
الجنيد - البراخين - المياه - الرياع - البراخين - المياه - الرياع - المياه - الرياع - المياه - الرياع -
السؤال الثانى: مَا الْفَرْقُ بَيْنَ كُلُّ مِنْ؟ أ- الْمُرْتَفَعَاتِ وَالْمُنْخَفَضَاتِ .
ا- المرتفعاتِ والمنخفضاتِ .
 ب- الْعَوَامِلِ الْباطنية وَالْعَوَامِلِ الْخَارِجِيَّةِ الَّتِي تُشَكَّلُ سَطْحَ الأَرْضِ.
ج - السهول والأودية.
السؤال الثالث: ضع علامة (٧) أمام العارات الصحيحة وعلامة (x)أمام العبارات غير الصحيحة مع التصويب
أ- تعدُّ سهولُ وادى النَّيل من السُّهول الساحلية.
ب. الكثبان الرملية أحد مظاهر التعرية المائية.
ب التعباق الرسية المعاربة بعض الظاهرات التضاريسية مثل الدالات. () ()
그렇게 그렇게 그렇게 하면 가장 이렇게 하면 하면 하면 하는데 그렇게 하는데 그렇게 되었다고 말했다. 그 아이를 가장 하는데 말했다면 하는데
د _ يؤدي الجليد إلى ظهور العديد من الأشكال التضاريسية مثل المنخفضات الحوضية. ()
لسؤال الرابع: اكتِّبِ المِفْهُومَ الجغرافي لِلعِبَارَاتِ التَّالِيَةِ :
أ- كتلةً ضِخمة من سطح الأرض مرتفعة ومنحيرة الجانبين ولا يقل ارتفاعها عن ١٠٠٠متر.
٣٠- هَزَاتٌ متتابِعة تَحْدُثُ فِي أَجْزَاءٍ مُعَينةٍ مِنَ الْقِشْرَةِ الأَرْضِيَّةِ .
ج – أرض مرتفعة عما يجاور ها وسطحها مستوي أو شبه مستوي ويزيد ارتفاعها عن ٥٠٠ متر.
- فتحة في قشرة الأرض يندفع منها وقت الثوران مواد منصهرة وأبخرة وغازات ورماد
السؤال الخامس؛ مَا النُّتَائِجُ الْمُتَرَتِّبَةُ عَلَى؟
أ- حُدُوث الزُّلازل .
ب- حُدُوث الْبَرَاكين
السؤال الخامس:قارن بين أثر المياه وأثر الرياح في تشكيل سطح الأرض.
السوال الطائس الدر المياه والر الرياح في تستين سطح الريان .

تَدرِيباتٌ عَامةٌ عَلَى الْوَحْدَةِ

لسؤال الأول: أَكْمِل الْعِبَارَات التَّالِيَةَ بِالْكِلْمَاتِ الْمُنَاسِبَةَ مِمَا بِينِ القوسين:	ين القوسين:	
(المياه العذبة - °, 9 ٧ - °, ٧٠٠ - المياه المالُحة - آسياً - بنجاياً - الهادي - الهندي - الجليد - الز		(צונט)
- يُعَدُّ ملْحُ الطُّعَامِ أَهَمَّ الأَمْلاَحِ الْمُسْتَخْرَجَة منْ		
 *- ثُمَثُلُ الْمِيَاهُ الْمُالِحَةُ نَحْقَ بَحْقَ بِ مِنْ حَجْمِ الْمِيَاهِ عَلَى سَطْحِ الأَرْضِ 	، عَلَى سَطْح الأَرْض	ں.
 انْقَسَمَتْ كُثْلَةُ إِلَى كُثْلَتَين هُمَا لوراسيًا وجندوُنا. 		
·-أُكْبَرُ الْقَارَات مسَاحةً	المحيط	
 - مِنْ الْحَرْكَاتُ الْبَاطِنِيَّةُ السَّرِيعَةُ - مِنْ الْحَرْكَاتُ الْبَاطِنِيَّةُ السَّرِيعَةُ 	2	
لسؤال الثانى: ضَغْ عَلامَةَ (√) أَمَام الْعِبَارَاتِ الصَّحِيحَةِ ، وَعَلاَمةَ (×) أَمَام الْ	عَلاَمةَ (×) أَمَام الْ	لعبَارَات
فيد الصحيحة مع التصويب .		3 33
- مَرُّ تَكُوينُ الْيَابِسِ وَالْمَاء بِمَرْحَلَة وَاحدَة .)	(
٢- يشْكُلُ الْمَاءُ ٧, ٧٧٪ مِنْ مَسَاحَةً سَطُّح الأَرْض .)	(
 ج- تمر دائرة الاستواء بقارَة آسْيا وَإفْريقيا وَأوْربا.)	(
· - الْبِحَارُ الدَّاخِلِيَّةُ هِيَ بَحَارٌ مُغْلَقَةٌ لاَ تَتَّصِلُ بِالْمُحِيطَاتِ.)	(
- تَبْلُغُ مِسَاحَةُ الْمُحِيطِ الأَطْلَنْطِيُّ ٥٦,٥ مِلْيُون كم ٢. ()))	(
لسؤال الثالث: مَاذَا يَحْدُثُ إِذَا؟		
- كَانَ اليَّابِسُ يُمَثِّلُ ٧, ٧٠٪ مِنْ مِسَاحَةٍ سَطْحِ الأُرْضِ .		
 كَانَتْ مِيَاهُ الْبِحَارِ وَالْمُحيطَاتِ مِيَاهًا عَذْبَةً . 		
 ج- ظَلَّ الْعَالَم كُتْلَةً وَاحِدَةً لَمْ تَنْكَسِرٌ وَلَمْ تَنْفصِلْ . 		

السؤال الرابع: لأحظُ خَريطَةَ الْعَالَم وَاكْتُبْ مَا تَدُلُّ عَلَيْهِ الأَرْقَامُ:



٢— المحيط	١- قارة
٤ – البحر	٣– البحر
٦- قارة	٥ – قارة
	السؤال الخامس؛ قَارِنْ بَيْنَ؛
	أ- المياه المالحة والميّاه العذبة.
***************************************	 ب - الزَّلازِلِ وَالْبَرَاكِينِ.
	 ج- البِحَارِ الدَّاخِليةِ والبِحَارِ الخَارِجِيةِ.
التالية:	السؤال السادس : برهن على صحة العبارة

«الماء سر الحياة»

الدرس الأول

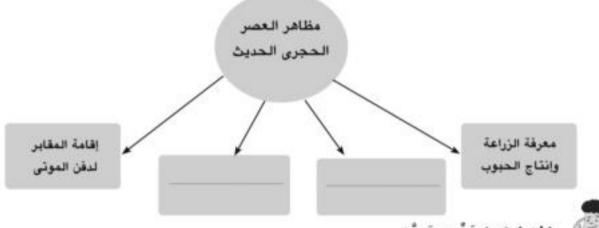
وخدة شعب

أولاً: الأنشطة



السَّتَنْتِجُ وتعلم:

على ضَوْء مَادَرَسْتَ اسْتَكُمل الشُّكْلَ التَّالي :

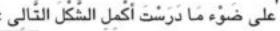


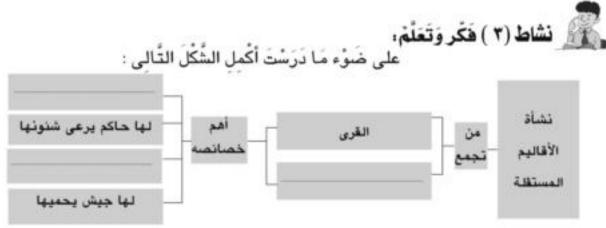
الشاط (٢) هَكُرْ وَتَعَلَّمْ: على ضَوْء مَا دَرَسْتَ اسْتَكُمل الجَدُولَ التَّالِي :



عصر النحاس	العصر الحجرى الحديث	العصر الحجري القديم	وجه المقارنة
		التنقل فوق الهضاب	خصائص کل منها
صنع أدوات من المعادن			أهم الأعمال التي تمت به









اسْتَنْتِجْ وَتَعَلَّمْ ، اسْتَنْتِجْ وَتَعَلَّمْ ،

) وأَكْمَلَ الجدولَ التَّالِي :

شعارها	معبودها	تاجها	عاصمتها	موقعها	المملكة
7.0					الشمال
					الجنوب

ثانيًا: التَّذريبَات

السؤال الأول: ضع علامة (٧) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (x)أمام العبارات غير	الصحيحا
أ - يَشْمَلُ العَصْرُ العتيق الأسْرَتَيْن الثانية والثالثة.)
 ب - سَكَنَ الإنْسَانُ المصري الكَهوفَ فِي العَصْر الحَجَرِيُ القَدِيم.)
ج – عَرَفَ الْإِنْسَانُ الزِّرَاعَةَ فِي العَصْرِ النحاسي)
د - تَحَقُّقَتِ الوَحْدَةُ الثَّانيَةُ عَلَى يَد المَلَك سنفرو عَام ٣٢٠٠ ق.م)
السؤال الثَّاني؛ بِمَ تُفَسِّرُ ؟	20
أ - أُهَمِّيَّةَ الزُّرَاعَةِ فِي مِصْرِ القَدِيمَةِ .	
ب - أَهَمُيَّةَ اكْتِشَافِ النَّارِ ،	
السؤال الثالث: مَاذَا كان يَحْدُثُ إِذَا؟	
أ - لَمْ يَغْرِفِ المِصْرِيُّ القَدِيمُ صِنْاُعَةَ المعادن .	
 ب - فشلت الوحْدَةُ الثانية الَّتِي تَحَقَّقَتْ عَلى يَدِ المَلك نعرمر (مينا). 	

الدرس الثاني

عَضْرُ بُنَاة الأَهْرَامَات الدُّولةُ القَديمَةُ

أولاً: الأنشطة

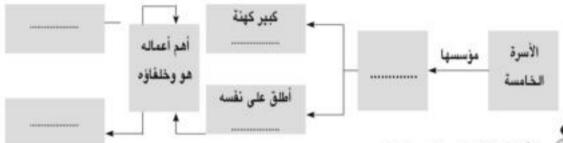


يُشاط (١) لخص و اكتب: على ضَوْءِ مَا دَرَسْتَ أَكْمِلِ الجَدُولَ التَّالِيَ : على ضَوْءِ مَا دَرَسْتَ أَكْمِلِ الجَدُولَ التَّالِيَ :

سنفرو	منكاورع	خفرع	خوفو	زوسر	وجه المقارنة
					الأسرة
					أهم الأعمال

أَنْ نَشَاطُ (٢) فَكُر وَتَعَلَّمُ: على ضَوْء مَا دَرَسْتَ أَكْمَل الشَّكْلُ التَّالَى :





🥻 نشاط (٣) اقرأ واستنتج:



لاضمحلال الأول »	صرأثناء عصرا	لتى مرت بها م	سف الأحوال ا	«جاء في وه
------------------	--------------	---------------	--------------	------------

لم يعد الفلاح يستطيع أن يقوم بحرث أرضه دون أن يحمى نفسه بمجموعة من قطاع الطرق، ارتدت سيدات مصر العظيمات ثيابًا بالية، توقف إبحار السفن، أصبح رجال الأمن في مقدمة الناهبين، لم يعد الأخ يثق بأخيه:

البلاد؟	د إليه	وصلن	الذي	الضعف	مظاهر	٠ ما
---------	--------	------	------	-------	-------	------

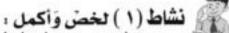
ears n 1 -n s sn t 11 -
•ما أسباب الضعف التي أدت إلى ذلك؟

المناط(٤) فَكُر وَاستنتج:
أُكْمِلِ الكَلِمَاتِ المُتَقَاطِعَةَ بِالكَلِمَاتِ التَّتِي تَدُلُّ عَلَى هَذِهِ العِبَارَاتِ:
١ – دَارُ عبَادَة الآلهَة عنْدَ المصْريئينَ
٢ - أَعْمدَةٌ طَويلَةٌ وَمُدَبَّبةٌ تُقَامُ فَى المَعَابد
٣ – رِجَالُ الدُّينِ فِي مِصْرَ القَدْيِمَةِ يُطْلَقُ عَلَيْهِمْ
🥭 نشاط (۵) ابحث و اكتب،
المعنى بشبكة المعلومات الدولية أو مكتبة المدرسة اكتب تقريراً عن: شَكْلَ الحَيَاة المدرسة اكتب تقريراً عن: شَكْلَ الحَيَاة
في عصر الاضمحلال الأول، وَالمُشْكلاَت الَّتي كان يعاني منها المصريون.
ب – صمم ملفًا زمنيًا يوضح ترتيب الأحداث التاريخية في فترة عصر الدولة القديمة.
ثانيًا؛ التَّدْريبَات
السؤال الأول: أَكْمِلِ العِبَارَاتِ البَّالِيَةَ بِالكَلْمَاتِ المُنَاسِبَةِ مما بين القوسين:
(ابن الاله - الاكبر - الثالثة - خفر ع - المدرج - بيبي الثاني - الأول - المحسن المحبوب)
(أ) يَبْدَأُ عَصْرُ الدُّوْلَة القديمة بالأَسْرَة
 (ب) أَنْشَأَ المَلِكُ روسر الهَرَمَ بِسَقًارَة .
(ج) أُقَامَ المَلَكُ تَمْثَالَ (أَبُو اَلهَوْل) .
(د) أَمْلاَقُ أُوسُرِكاف عَلَى نَفْسه لَقَبَ
((اللهُ عُثْبَرُ عَصْرُ المَلك مِنْ المَلك مُنْ اللهِ عَصْرَ انْهِيَارِ سُلْطَةِ الحُكُومَةِ المَرْكَزِيَّةِ .
السؤال الثالث؛ بِمَ تُفَسِّرُ؟
(أ) ضَعْفُ وَانْهِيَارُ الدُّوْلَة القَديمَة .
(ب) تَسْمِيَةُ عَصْرِ الدُّوْلَةِ القديمة بِعَصْرِ بُنَاةِ الأَهْرَامِ.
السؤال الرابع : استنتج من خلال قراءتك للدرس سبب :
(أ) إطْلاَقَ أوسركاف عَلَى نَفْسِهِ إبْنَ الإلَّهِ رَعْ .
(ب) تسمية الملك سنفرو بالمحسن المحبوب.
السؤالِ الخامسِ :مَاذَا كَانَ يَحْدُثُ إِذَا
 (ب) لَمْ يَعْتَقِدِ المِصْرِيُّونَ القُدَمَاءُ فِي البَعْثِ وَالخُلُودِ .

الدرس الثالث

عَصْرُ الرُّخَاءِ الاقْتَصَادي الدولة الوسطى

أولاً: الأنشطة





أمنمحات الثالث	سنوسرت الثالث	أمنمحات الأول	الملك
			أهم أعماله

ارسم و لخص : صمم خريطة معرفية تلخص فيها ما يلى : عند الله عنها الله عنها ما يلى :

أ مظاهر إساءة الهكسوس للمصريين

ب - مظاهر تأثر الهكسوس بالحضارة المصرية

ı	
ı	
ı	
ı	
ı	
ı	
1	
ı	
ı	
ı	
ı	
ı	
ı	
ı	
ı	
ı	
ı	
ı	

يُ نشاط (٣) فَكُرْ وَتَعَلَّمُ : على ضَوْءِ مَا دَرَسْتَ أكمل الجدول التالى : على ضَوْءِ مَا دَرَسْتَ أكمل الجدول التالى :

وجه المقارنة	سقنن رع	كامس	أحمس	إياح حتب
أهم الأعمال				
ווכק וניבטיט				

ثانيًا: التَّذريبَات

السؤال الأول: اخْتَرِ الإجَابَةَ الصَّحِيحَةَ لِكُلُّ عِبَارَةٍ مِمَّا بِينِ القوسين:
أ - أَعْلَنَ أَمنم حات الأُوَّلُ نَفْسَهُ مَلكًا عَلَى البِّلاَدِ عَامَ ق.م
۲۰۰۰ – ۲۰۰۰ – ۲۲۰۰۱
ب- عَاصِمَةُ مِصْرَ فِي عَصْرِ الدُّولَةِ الوُسْطَى هِيَ
ب عاصِت مِتْ فِي عَسْرِ عَالِيَ عَرِيبِ عَرِيبِ عَلَيْ اللهِ عَلَيْ اللهِ عَلَيْ اللهِ عَلَيْ اللهِ عَلَيْ الله (منف - أثيت تاوى - طيبة - هليوبوليس
ج- قَامَ المَلِكُبِحَفْرِ قَنَاةِ سيزوستريس .
. عم سب المستقلم المستقل المناطق المن
د - شَجُعَتْ زَوْجَهَا وَابْنَهَا عَلَى حَرْبِ الهكُسُوسِ .
. ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
السؤال الثاني: أَكْمِلِ الكَلِمَاتِ المُتَقَاطِعَةَ بِحُرُوفِ الكَلِمَاتِ الدَّالَةِ عَلَى العِبَارَاتِ التَّالِيَةِ :
رَاسِيًا ،
١ - قَنَاةٌ تَصِلُ بَيْنَ البَحْرِ الأَحْمَرِ وَالنِّيلِ .
٢ - قلعة شيدها الملك سنوسرت الثالث.
أَفْقيًا ،
١ - مؤسس الأسرة الرابعة.
٢ - عَاصِمَةُ الهِكْسُوسَ في مصْرَ.
٣ - المَدينَةُ الَّتي قَادَتُ حَرْبَ التَّحْرِيرِ ضِدَّ الهِكُسُوسِ
السؤالُ الثالثُ: ضَعْ عَلاَمُهُ (٧ُ) أَمَامَ الْعِبَارَاتِ الصَّحِيحَةِ ، وَعَلامَةَ (×) أَمَامَ العِبَارَان
غَير الصّحيحَة مع التصويب:
(أ) احْترَمَ الهكْسُوسُ مُعْتَقَدَات وَعَادَات المصْرِيِّينَ. ()
 (ب) قَادَ أَمَرَاءُ الأَسْرَةِ السَّابِعَةُ عَشْرَةَ الكِفَاحَ المُسَلَحَ ضِدُ الهِكَسُوسِ.
(ج) أَنْشَأَ أَمنمحات الثَّالِثُ قَلْعَتَى سِمنة وَقِمْنة ()
السؤال الرابع: مَا النَّتَائِجُ التي ترتبت عَلَى؟
(أ) ضَعْفِ المُلُوكِ بَعْدَ أمنمحات الثَّالِثِ .
(ب) إِسَاءَةِ الهِكْسُوسِ مُعَامَلَةِ المِصْرِيئِينَ .

الدرس الرابع

عَصْرُ الْمَجْدِ الْحَرْبِي الدولة الحديثة

أولاً: الأنشطة



الشاط (١) فكر وَتَعَلَّمْ:

ة نظرك	ىن وجه	ملابسهم» ه	ولبست	الرجال،	بألقاب	بسوت	حتنث	الملكة	«تلقبت
						ى ذلك؟	ها إل	ی دفع	ـ ما الذ

- الدليل على عدم ميلها إلى الحروب؟

🥻 نشاط (۲) فكر وَصنف؛



على ضوء ما درست صنف إنجازات الملك تحتمس الثالث في الجدول التالي :

في مجال الإدارة	في مجال الحرب
. احضار	ـ قسم الجيش إلى
	انشاا

نشاط (٣) فَكُرْ وَتَعَلَّمْ :



على ضوء ما درست استكمل الشكل التالى:

نشاط (٤) اقرأ و استنتج ؛

236	
K.	
	K.

	تَصفُ إِحْدَى الْبَرْديَّات مَا فَعَلَهُ رَمْسيس الثَّالثُ بالأعْدَاء:
سْ غَارِ قِينَ فِي دَمَانِهِم ، وَاقْتِيدَ كُلُّ	، جَلَا لَتُهُ قَدِ انْقَضْ عَلَيْهِم كَلَهِيبِ النَّارِ الْمُنْتَشِرَ فِي هَشِيمٍ كَثِيثٍ ، فَأَلْقُوا عَلَى الأَرْهُ
	مَنْ يَقِيَ مِنْهُم حَيًّا أَسِيرًا إِلَى مِصْرَ، .
	vietnice to extension

.....

اکتشفت مقبرته عام ۱۹۲۲ه توت

عنخ أمون

		ريبَات	ثانيًا، التَّذ
و غير الصحيحة مع التصويب:	ت الصحيحة وعلامة (x)أمام العبارات	[1872 - 뉴트RYNGREDWELL PR	7777 BREEL
()	نَادِشْ فِي مَعْرَكَةٍ مجدو.	سِس الثاني عَلَى أُمِيرِ قَ	أ-انْتَصَرَ رم
()	ا البحرية إِلَى بِلاَدِ سنفرو.	لككة حتشبسوت رحلتيها	ب - أَرْسَلَتْ الْمَ
()	وستريس .	كُ سنفرو حَفْرَ قَنَاةِ سيز	ج- أُعَادَ الْمَلِا
	كمل الجدول التالى:	، في ضوء ما درست أ	السؤال الثاني
رأيك فيما قام به	أعماله	الملك	الرقم
-	طرد الأشوريين من مصر		,
-		رمسيس الثانى	۲
		توت عنخ أمون	۳
		س الثَّالِثُ صَاحِبَ عَقْا لِكُ تُوت عَنْخ آمون . لِكُ تُوت عَنْخ آمون .	
	الرَّخَاءِ وَالسَّلاَمِ .	سُرُ الملكة حتشبسوت بِ	(ج) تَمَيُّزُ عَمْ
	ى مَدِينَةٍ أخيتاتون .	اتون عَاصِمَةً حُكْمِهِ إِلَم	(د) نَقَلَ إخنا
,	۶	ع: مَاذَا كَانَ يَحْدُثُ إِذَا	السؤال الرابع
		ك رمسيس الثَّانِي أُمَّامَ	7.
	بِنْ هَزِيمَةِ رمسيس الثَّالِثِ .	نْعُوبُ الْبَحْرِ الْمُتَوَسُّطِ مِ	(ب) تَمَكَّنَتْ شُ

تدريبات عَامةً عَلَى الْوَحْدَةِ

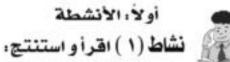
السؤال الأول؛ أُكْمِل الْعبَارَات ال	تَّاليَةَ بِالْكَلَمَاتِ الْمُتَاسِبَةَ مَمَابِينِ الْقَ	وسين	
	منوسرتُ الثَّالثُ — نخاو — ٢ ٢ ٢ ٩ سامنم		
(أ) قَامَ الْمَلِكُببنَاءِ قَ	صر التِّيه .		
(ب) شَيَّدُ الْمَلَكُ			
(ج) اكْتُشَفَتُ مَقْبَرَةُ توت عنخ آم			
(د) تَمَكَّنَ منْ طَرْد الْهِ			
(هـ) أُعَادَ حَفُّرُ قَنَاةٍ سِي			
	مَامَ الْعِبَارَاتِ الصَّحِيحَةِ ، وَعَلاَمَة (×) أَمَامَ الْ	عِبَارَاتِ
غَيْر الصَّحِيحَة مع التصويب:	62		
(أ) يُعْرَفُ عَصْرُ الدُّوْلَةِ الْحَدِيثَةِ	بِعَصْرِ الرَّخَاءِ وَالتَّنْمِيَةِ الاقْتِصَادِيَّةٍ)	(
(ب) إِنْشَاءُ مِقْيَاسِ النَّيلِ فِي عَهْدِ	أمنمحات الثَّالِثِ يَدُلُّ عَلَى عَدْلِهِ)	(
(ج) احْتَرَمَ الْهِكْسُوسُ عَادَاتِ وَتَ)	(
(د) شَجُّعَتْ «إياح حتب» ابْنَهَا أ)	(
(ه) نَجَحَ أحمس فِي هَزِيمَةِ الْحَيْ)	(
	تُنْالِيَةً مِنْ الْأَقْدَمِ إِلَى الْأَحْدَثِ :		
	_ حَفْرُ قَنَاةِ سيزوستريس		
ـ مَعْرَكَةُ قَادِشْ	- نَحْتُ تِمْثَالِ (أبو الهول)		
ـ بناء هَرَمُ زوسر	_ بناء سَدُّ اللأَهُون		
السؤال الرابع: بِمَ تُفَسِّرُ ؟			
(أ) تُسْمِيةً هَرَمِ سَقَّارَةِ بِاسْمِ الْهَ	رَمِ الْمُدَرِّجِ .		
 (ب) نَجَاح أحمس فِي طَرْدِ الْهِكُسُ	وسِ مِنْ مِصْرَ .		
(ج) حَفْرُ قَنَاةٍ سيزوستريس.	***************************************		

الوحدة الرابعة

(د) اهْتِمَامَ أبسماتيك بِتَكُوِينِ جَيْشٍ قَوِي .
السؤال الخامس: مَا النَّتَائِجُ التي ترتبت عَلَى؟ (أ) نَقْلِ الْعَاصِمَةِ مِنْ طِيبَةٍ إِلَى أثيت تاوى .
(ب) زِيَادَةِ نُفُوذِ حُكًامِ الأَقَالِيمِ .
(ج) غَزْوِالْفُرْسِ لِمِصْرَ عَامِ ٥٢٥ ق . م .
(د) مُعَاهَدَةِ السَّلاَمِ بَيْنَ مِصْرَ وَالْحَيْثِيئينَ .
السؤال السادس: اكْتُبْ المقصود بكل مِمَّا يَلِى : (أ) - مُعَاهَدَةٌ :
(ب) - إِمْبِرَاطُورِيَّةٌ :
(د)- عَصْرُ اضْمَحْلاَل:

الدرس الأول

الحياة السياسية





مِنْ نَصَائِحِ الْوَزِيرِ ، بِتَاحِ حُتُبْ، لابنِهِ،
إِذَا كُنْتَ حَاكِمَا تُصْدِّرُ ٱلْأَوْامِرَ لِلشَّعْبِ ، ابْحَثْ لِنْفُسِكَ عَنْ كُلْ سَابِقَةٍ حَسَنَةٍ حَتْى تَسْتَمِرُ أَوَامِرُكَ ثَابِتَةُ ، فَإِنْ
لْحَقّْ جَمِيلٌ ، وَهَيِمَتَهُ خَالِدُةً
مَاذَا نَسْتَنْتِجُ مِنْ هَدْهِ النُّصِيحَةَ ؟
ما الصَّفَةُ الَّتِي يَجِبُ أَنْ يَتَّصِفَ بِهَا الْحاكِمُ ، والَّتِي وَرَدَتْ بِالنَّصْ السَّابِقِ ؟
مَا أَهُمُّ المُهَامُ الَّتِي يَجِبُ أَنْ يَقُومُ بِهَا الْفَرْعُونُ ؟
تَاقِشْ مَعَ مُعَلِّمِكَ فِكْرَةَ الْمَلِكِ الْمُقَدِّسِ -

🄏 نشاط (۲) اقرأوعبر:



	الث، لوزيره ،	مِنْ نَصَائِحِ الْمَلِكِ ، تُحُتَّمُس الثُّ
●لا تَضُرُ مَشْكِيًا دُونَ أَنْ تَسْمَعَ لَهُ.	 لِيكُنْ غَضَبُكَ لِمَا يَسْتُوْجِبُ الْغَضَبُ. 	• عَامِلْ مَنْ لاَ تَعْرِفُهُ كَمَنْ تَعْرِفُهُ.
		مَاذَا نَسْتَثَبَّجُ مِنَ النُّصِ السَّابِقِ؟
	الوَزْيِرُ؟	مَا رَأَيْكَ هِي السَّمَاتِ الَّتِي يَتَمَثَّعُ بِهَا

ألم نشاط (٣) فَكُرْ وَتَعَلَّمُ:

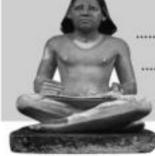


يُوصى أَحَدُ الْحُكَمَاءِ ابْنَهُ قَائلاً: ، كُنْ كَاتبًا ؛ فَالْكَتَابَةُ تُعْقِيكَ مِنْ الْعَمَلِ الشَّاقُ، وَتَصُونُكَ مِنْ كُلُّ أَنْوَاع الثغبي

●مَا رَأَيْكَ في هَذه النَّصيحَة؟.......

•لمَاذَا كَانَ للْكَاتِبِ كُلُّ هَذه ٱلأَهْمُيُّة؟.......

•مَا أَهُمُ الإِدَارَاتِ النَّتِي كَانَ يَتَوَلَّاهَا الكَاتِبُ؟...



الكائب في مصر القديمة

ثانيًا: التَّدْرِيبَات السؤال الأول: ضع علامة (٧) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (x)أمام العبارات غير الصحيحة مع التصويب: (أ) جمع الوزير في يده جميع السلطات الدينية والدنيوية. (ب) كان يرأس الإدارة المركزية حكام الأقاليم في مصر القديمة. (_) اختصت ادارة القضاء بتعيين الوزراء وكبار الموظفين. (د) نشأ أول جيش نظامي في عهد الدولة القديمة. السؤال الثاني؛ بِمَ تُفَسِّرُ..؟ أهميَّة وظيفة الكاتب. اهْتمامَ الْمصْرِيِّينَ القُدَماء بتَكُوين جَيْش نظاميً. أَهُمُّيَّةً وَظِيفةٍ حَاكِم الإقليم. السؤال الثالث: مَا النُّتَائِجُ التي ترتبت عَلَى؟ إنْشَاء أَسْطُول بَحْرى في مصْر القديمة. • جَرَيَانِ نَهْرِ النَّيلِ فِي أَرْضِ مِصْرَ. تأسيس الإدارة الْمَرْكَزيّة . السؤال الرابع: تَخَيِّر ٱلإجَابَةَ الصَّحيحَةَ ممَّا بَيْنَ القوسين : • عِنْدَمَا زَادَتِ ٱلأَعْبَاءُ عَلَى الْفَرْعَوْنِ ، أَخْتَارَ لَهُ (حَاكِمَ إِقْليِم - وَزِيرًا- قَاضِيًا- كَاتِبًا • منْ أَهَمُ مَهَامٌ الفرْعَوْن (دِرَاسَةُ تَقَارِيرِ حُكامِ الْأَقَالِيمِ - الْإِشْرَافُ عَلَى الْمَشْرُوعَاتِ الْعُمْرَانيَّة - قِيَادَةُ الْجُيْشِ - كُلُّ مَا سَبَقَ)

الدرس الثاني

الحَيَاةُ الدِّينيَّةُ





نشاط (١) لاَحظُ وَتَعَلَّمُ:

أولاً: الأنشطة

تَأْمُّل الْخَريطَة الَّتِي أَمَامَكَ، ودَوُّنْ مُلاَحَظَاتِكَ عَلَيْهَا فِي الْجَدُولِ التَّالِي:

مكان انتشار عبادته	المعبود	۴
		١
		۲
		۲





نشاط (۲) اقرأ و استنتج،

		H	8	4	
ì	Ø.	Š	1	ø	
é	č,	а	Ø.	5	
Æ	7	7	u	20	_

وَرَدَ فِي قِصْةٍ (أُورْيرِيس وَعَالَم الْمَوْتَى)، أَنَّهُ قَالَ لائْتِهِ،
وكُمْ أَتَمَنَّى أَنْ يَكُونَ مَصِيرِي كَمَصِيرِ الْمُتَوَفَّى الثَّرِيُّ (كَثِيرِ الْحَسَنَاتِ) الَّذي سَيَذَهَبُ حَتْمًا إِلَى الجَنَّةِ،.
– مَاذًا تَسْتَنْتِجُ مِنْ النُّصُ السَّابِقِ؟
- مَاذَا يَقْصِدُ بِالْمُتَوَفِّي الثَّرِي؟
 قارن بين فكرة الثواب والعقاب عند المصريين القدماء وما جاءت به الديانات السما

اشاط (۲) فكر و استنتج:

على ضَوْء نشيد إخناتون بالكتاب المدرسي صفحة (V1) استنتج ما يلي: (أ) مَا الإِلَهُ الَّذِي كَانَ يُنَاجِيهِ إِخْنَاتُون؟........................... (ب) مَا أَهَمُّ سمَات هَذا الإلَه؟.....

(د) هَلْ أَدْرَكَ الْمِصْرِيُّونَ فِكْرَةَ وُجُود إِلَّهِ وَاحِدِ خَالِقِ لِهَذَا الْكَوْنِ (نَاقَشْ مُعَلِّمَكَ)

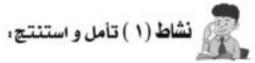
ثانيًا: التَّدْريبَات

السؤال الأول: أكْمِلِ الْعِبَارَاتِ التَّالِيةَ بِكَلماتِ مُنَاسِبَةٍ مما بين القوسين:
(اخناتون – آمون – خفرع – رع – مینا)
(أ) تَمُّ تَوحيدُ البلادِ عَلَى يد
(ب) اِنْتَشَرَتْ عِبَادَةُ الإلهِفي عَصْرِ الدُّوْلَةِ الْحَدِيثَةِ، بَينمَا سَادَتْ عِبادَةُ الإلهِ
في عَهْد الدُّوْلَة الْقديمة.
(ج) غَيَّرَ أمنَحتب الرابع اسْمَهُ إِلَى
السوَّال الثَّاني؛ بِمَ تُفَسِّرُ؟
●اهتمام المِصْرِيِّين القُدَمَاءِ بحفظ جثث موتاهم.
• تَعَدُّدِ الآلِهَةِ عند المصريين القدماء .
 وَضْعَ الْمِصْرِيَّينَ الطَّعَامَ وَالشُّرَابَ فِي قَبْرِ الْمُتَوَّفَى،
السؤال الثالث: مَنْ هُو؟
 إِلَهُ الْمَوْتَى.
• إِلَهَةُ الْحَقُّ وَالصَّدْقِ.
 أنْتَشَرَتْ عِبَادَتُهُ فِي الدُّوْلَة القَديمَة. ()
• الْمُخْلصُ للإله «آتون». (()
السؤالُ الرابعُ: مَا النُّتَائِجُ التي ترتبت عَلَى؟
 بِنَاءِ الْمَقَابِرِ فِي الصَّحَرَاءِ.
● ظُهُورِ فِكْرَةِ التوحيد.
 اعْتِقَادِ المِصْرِيَّين القُدَمَاءِ فِي البَعْثِ وَالخُلُودِ.

الدرس الثالث

الحياة الاقتصادية

أولأ، الأنشطة



نْ تُتَابِعُ الشَّيْرِ، وَلا عَجِبَ فَالسَّمَاءُ كَمَا تُرِيد، والنَّيلُ كَانَ عَالِيًا، سَتَكُونُ	، هَذَا يَوْمُ جَمِيلُ؛ هَهُواؤُهُ بَارِدٌ، والثَّيرَا
نزاه	سَنَّةَ خَيْرِ عَمِيمٍ، مَحْضُولُهَا سَيْكُونُ وَاهْ
لى:	فى ضَوْء مَا قَرَأْتَ أَجِبْ عَمَّا يَ
يًا؟	• مَا المُقَصُودُ بِالنِّيلَ كَانَ عَالِ
قيام الزراعة في مصر» دلل على صحة هذه العبارة.	
ونِ الرِّيُّ فِي مِصْرِ القدِيمةِ؟	•مَا أَهَمُّ مَظَاهِرِ الاهْتِمَامِ بِشُدُّ
التى زرعها المصرى القديم و و و	• من أهم المحاصيل الزراعية

نشاط (٢) فَكُرْ وَتَعَلَّمْ،



«بَغْدَ حَفْرِ» قَنَاةِ سيزُوْستِريس» أَصْبَحتِ الطُّرُقُ المِلاَحِيَّةُ مَفْتُوحةُ أَمَامَ السُّفُنِ المِصْريَّةِ؛
لِتَجوبَ البَحْرِيْنِ، وَأَصْبَحتَ مِصْرُ أَوَّلَ دَوْلَةٍ يُمكِنُ أَنْ تُوصَفَ بِأَنَّهَا سَيِدَّةُ التُّجَارَةِ فِي
تَارِيخ الغَالَم»
•مَاذَا تَسْتَنْتَجُ مِنْ هَذَا النَّصَّ؟
•مَا المقْصُودُ بِأَلبَحْرَيْن هُنَا؟
• مَا أَهَمُّ الدُّولِ الَّتِي كَانَ يَتِمُّ الوُصُولُ إِليْهَا عَبْرَ هَذَيْنِ البَّحَرِيْنِ؟



نشاط(۳) فَكْرُوَعبر،

قديمًا وحديثًا.	المصريين	حياة	النيل في	أهمية نهر	فيه	توضح	تقريرًا	– اکتب	
حيب رحديد.	استسريين		اسین می	ست.	-	بوسس	حرير		

- تتبع أهمية قناة سيزوستريس كطريق ملاحى عبر العصور المختلفة.

- ارسم شكلًا يوضع الفصول الزراعية في مصر القديمة.

څانيًا؛ التَّدْريبَات		
السؤال الأول: ضع علامة (٧) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (x)أمام العبارات غير الصحيحة مع التصو	صحيحة مع ا	التصويب.
(أ) اهْتَمُّ المصْرِيُّ القَدِيمُ بشُتُونَ الرِّيِّ.	(
(ب) يَمْتَدُّ فَصْلُ الفَيضَانَ مِنْ فَبرابر حَتَّى مُنْتَصَفِ أكتوبر. ()	(
(ج) كَانَ يَتمُّ صِنَاعَةُ الورقَ مِنْ الكتانِ.	ì	
(د) كَوَّنَتِ الْمَلِكَةُ «حتشبسوت» عَلاَقَاتِ تِجَارِيةٌ مَعَ بِلادِ فينقيا. ()	ì	
السؤال الثاني: بِمَ تُفَسِّرُ؟		
(أ) اهْتَمِامَ الْمِصْرِيُّ القَدِيمِ بِشُنُونِ الرِّيُّ.		

(ب) تَقَدُّمُ الفَرَاعِنَةِ فِي الصِّنَاعَاتِ الزُّجَاجِيَّةِ.		
(ج) أَهْميَّةَ نَبَاتِ الْبَرْدِي.	******	
السؤال الثالث: مَاذَا يَحدُثُ إِذَا؟	******	
(أ) لَمْ يَسْتَوْرِدِ الْمِصْرِيُّ القَدِيمُ الْأَخْشَابَ مِنَ الخَارِجِ.		
(ب) لَمْ يَعرِفِ الْمِصْرِيُّ القَدِيمُ الْمَعَادِنَ.		
(جـ) َلَمْ يَجْرِ نَهْرُ النَّيَلِ في أَرْضِ مِصْرَ.	*****	

تدريبات عامة على الفصل الدراسى الأول

أجب عن الأسئلة الآتية :

أولا : الجفرافيا :

السؤال الأول :

ضع علامة (√) أمام العبار ات الصحيحة وعلامة (×) أمام العبار اتغير الصحيحة	لة مع	التصويب:
١ - الشمس أقرب النجوم إلى الأرض.)	(
 ٢- تسقط أشعة الشمس على جميع الأماكن على سطح الكرة الأرضية في وقت واحد)	(
 ٣- الجليد من أهم الظواهر التضاريسية التي تؤثر في تشكيل سطح الأرض)	(
 ٤- المياه الجوفية تتمثل في العيون والآبار في باطن الأرض)	(
 ٥ الشمس هي النجم الوحيد المضيء في مجموعتنا الشمسية.)	(
 ٦- كوكب أورانوس لونه أخضر ويميل إلى الزرقة.)	(
٧- دوائر العرض تحيط بالكرة الأرضية وعددها ٩٠ دائرة عرض.)	(
 ۸- يقع مدار الجدى عند دائرة عرض ٩٦,٥ درجة جنوبا.)	(
 ٩ يسمى خط الطول الرئيسى بخط جرينتش.)	(
• ١- تدور الأرض حول نفسها من الغرب للشرق.)	(
١١- دوائر العرض التي تحيط بالكرة الأرضية دوائر وهمية.)	(
١٢ – يقع معظم اليابس في نصف الكرة الشمالي.)	(
١٣- يمر بقارة إفريقيا دوائر العرض الرئيسة الثلاث)	(
١٤- تمثل المياه العذبة على كوكب الأرض حوالي ٩٧٪ من إجمالي حجم المياه)	(
١٥ – م تكوين البايس والماء بعدة مراجل حتى وصلا اليالشكل الحالي)	(

السؤال الثانى

ما المقصود بكل من المفاهيم والمصطلحات الجغرافية التالية ؟
١ – كوكب
٢– مجرة
٣- خطوط الطول
٤ - دوائر العرض
٥- الأقمار
٣- السدم
٧- النيازك
٨− الشهب
٩ – الكواكب الداخلية
١٠ –محور الأرض
١١– الدورة اليومية للأرض
١٢ – الدورة السنوية للأرض
١٣ – اليابس
١٤- بحر خارجي
١٥- بحر داخلي مغلق
١٦- بحر داخلي مفتوح
١٧- نهر
٨١ – فصل مناخي

السؤال الثالث :

بم تفسر...؟

- ١- تسمية كوكب الأرض بالكوكب المائي.
- ٢- الأجزاء الشرقية من الأرض تسبق الأجزاء الغربية في التوقيت.
 - ٣- تعاقب الليل والنهار.
- ٤- سقوط أشعة الشمس عمودية على جهات ، ومائلة على جهات أخرى.
 - ٥- شهرة كوكب الزهرة بأنه توأم الأرض.
 - ٦- تسمية المريخ بالكوكب الأحمر.
 - ٧- أهمية خطوط الطول ودوائر العرض.
 - ٨- اختلاف التوقيت من مكان إلى آخر على سطح الكرة الأرضية.
 - ٩- تعاقب فصول السنة الأربعة.
 - ١٠- أهمية المياه المالحة على سطح الأرض.
 - ١١ اختلاف التوقيت من مكان لآخر على سطح الأرض.

السؤال الرابع :

ما النتائج المترتبة على . . ؟

- ١ الشكل الكروى للأرض.
- ٢- حدوث الحركات الباطنية البطيئة.
- ٣- دوران الأرض حول نفسها كل ٢٤ ساعة.
- $\frac{1}{3}$ دوران الأرض حول الشمس كل $\frac{1}{3}$ ه 77 يوم.
 - ٥- حدوث الزلازل.

السؤال الخامس: قارن بين كل من:

- ١ الزلزال والبراكين.
- ٢- النجوم والكواكب.
 - ٣- الآبار والعيون.
- ٤- خطوط الطول ودوائر العرض.

السؤال السادس :

تخير الإجابة الصحيحة من بين أ ، ب ، ج ، د وأكمل بها العبارات التالية :

- ١- يسمى المريخ بالكوكب.....
- أ- الأحمر ب- المائي ج- الحلزوني د- البيضاوي
 - ٢- الدورة اليومية للأرض هي دوران الأرض حول......
- أ- نفسها ب- الشمس جـ المريخ د- أورانوس
 - ٣- يبدأ فصل الصيف في يوم
- أ ۲۱ دیسمبر ب ۲۱ مارس ج ۲۱ یونیو د ۲۳ دیسمبر

السؤال السابع

ماذا يحدث إذا؟

- ١ كانت الأرض مستوية.
 - ٢ كانت الأرض ثابتة.
- ٣- كان توزيع اليابس والماء متعادلا بين نصفى الكرة الأرضية
 - ٤- لم يكن محور الأرض مائلا أثناء الدوران.

السؤال الثامن :

أكتب فيما لا يزيد عن ثلاثة أسطر عن كل من :

- ١- أثر المياه في تشكيل سطح الأرض.
 - ٢ أهمية المياه العذبة.

السؤال التاسع

(لقد وهبنا الله الماء الذي هو سر الحياة على الأرض وجعل له صورا مختلفة)

على ضوء العبارة السابقة أجب عما يلي : .

- ١ اذكر أنواع المياه مع ذكر مثال لكل نوع.
- ٢- ما المقصود بكل من ؟ (بحر خارجي بحيرة نهر).
- ٣- ماذا يحدث إذا كانت مساحة اليابس أكبر من مساحة الماء ؟

السؤال العاشر

(عندما تسير على الأرض فإنها تبدو منبسطة تماما ولا يظهر أى انحناء في سطحها) على ضوء العبارة السابقة أجب عما يلي:

- ١- بم تفسر: الجهات الشرقية من الكرة الأرضية تسبق الجهات الغربية في التوقيت؟
 - ٢- اذكر أهمية واحدة لكل من خطوط الطول ودوائر العرض.
 - ٣- ماذا يحدث إذا لم يكن هناك تعاقب لليل والنهار؟

السؤال الحادى عشر :

(لقد خلق الله هذا الكون وأمرنا بالتدبر فيه لنتعرف على مظاهر قدرته)

في ضوء العبارة السابقة أجب عما يلي :

- ١ قارن بين النجوم والكواكب.
- ٢ لماذا يسمى كوكب الأرض بـ (الكوكب المائي) ؟
- ٣- ما الكوكب الذي يتميز باللون الأحمر ؟ وما سبب ذلك ؟

ثانيًا: التاريخ :

السؤال الأول :

أكمل العبارات الأتية بما يناسبها من مما بين القوسين:

(الكتان - ثلاث - مينا - منف - الحديث - أحمس - أربع - امنمحات الثالث - الأقاليم المستقلة - أوسركاف - البردي - خوفو - خفرع - القديم - المدن)

١- تم توحيد مصر على يد الملكعام ٣٢٠٠ ق.م

٢- نشأتالمستقلة من تجمع القرى والمدن في وحدات إقليمية.

٣- عرف الإنسان الزراعة في العصر الحجري

٤- اتخذ الملك نعرمر (مينا) عاصمة للبلاد أطلق عليها اسم......

٥- يعتبر الملك صاحب الهرم الأكبر الذي يعد إحدى عجائب الدنيا.

٦- بنى الملك تمثال ابو الهول.

٧- أسس الملك الأسرة الخامسة وأطلق على نفسه ابن الإله رع.

٨- تمكن من طردالهكسوس من مصر.

٩- قام الملك.....ببناء قصر التيه.

· ١- قسم المصرى القديم السنة الزراعية إلى فصول.

١١ – كان المصرى القديم يصنع ملابسه من.....

السؤال الثانى :

تخير مما بين القوسين الكلمة المناسبة وأكمل العبارات التالية:

١- تحققت وحدة مصر لأول مرة عام ق.م

٧- أطلق على الملك...... المحسن المحبوب.

السؤال الثالث :

ضع علامة (√) أمام العبار ات الصحيحة وعلامة (×) أمام العبار اتغي ١ – ساهم نهر النيل في قيام الحضارة القديمة.)	(
١- يضم عصر الدولة الوسطى الأسرات (من ٤ إلى ٦).)	(
 ٢- أطلق المصريون على الهكسوس اسم الملوك الرعاة.)	(
 ٤- شجعت إياح حتب زوجها وابنها على حرب الهكسوس.)	(
 - يعتبر الملك زوسر أول من قام بثورة دينية.)	(
 - ترجع شهرة توت عنخ أمون إلى اكتشاف مقبرته.)	(
 ١- عقد رمسيس الثاني معاهدة سلام مع الحيثيين.)	(
 أرسل نخاو بعثته من المصريين للدوران حول إفريقيا.)	(
 أطلق على فرعون لقب الملك المقدس.)	(
١٠- اتخذ الهكسوس مدينة أورايس عاصمة لهم.)	(
لسؤال الرابع :			
قارن في جدول بين كل من :			

- ١ مملكتي الشمال والجنوب ، من حيث : (الشعار التاج المعبود العاصمة).
 - ٢- العصر الحجرى القديم العصر النحاسى ، من حيث : (المسكن الأدوات).
 - ٣- معركة مجدو ومعركة قادش ، من حيث : (أطراف المعركة النتائج)
 - ٤- التجارة الداخلية والتجارة الخارجية في مصر القديمة.

السؤال الثنامس :

بم تفسر...؟

- ١- أهمية الزراعة في مصر القديمة.
- ٢ تسمية عصر الدولة القديمة بعصر بناة الأهرامات.

تدريبات عامة

- ٣- ضعف وإنهيار الدولة القديمة.
- 3- تشييد القدماء المصريون للأهرامات.
- ٥- اعتبار عصر الدولة الوسطى عصرا ذهبيا لمصر الفرعونية.
 - ٦- إقامة الملك أمنمحات الثالث سد اللاهون.
 - ٧- شهرة الملك توت عنخ آمون.
 - ٨- تميز عصر حتشبسوت بالرخاء والسلام.
 - ٩- حفر قناة سيزوستريس.
 - ١٠ أهمية نبات البردى للمصرى القديم.

السؤال السادس :

(جاء في وصف الأحوال التي مرت بمصر أثناء عصر الاضمحلال الأول لم يعد الفلاح يستطيع أن يقوم بحرث أرضه دون أن يحمى نفسه بمجموعة من قطاع الطرق ، وارتدت سيدات مصر العظيمات ثيابًا بالية وتوقف إبحار السفن).

(في ضوء العبارة أجب عن الأتي):

- ١ استنتج مظاهر عصر الاضمحلال من خلال الفقرة السابقة.
 - ٢- ما أسباب الضعف والانحلال في هذا العصر؟
- ٣- إذا كنت تعيش في هذه الفترة ، فما الجهود التي سوف تقوم بها من أجل إصلاح أحوال
 الملاد ؟

السؤال السايع :

من هو ؟

- ١- إله الحق والصدق عند المصريين القدماء.
 - ٢- المخلص للإله أتون.
 - ٣- إله الموتى عند المصريين القدماء.

- ٤- الإله الذي انتشرت عبادته في عصر الدولة الحديثة في مصر القديمة.
 - ٥- قام بإتمام بهو الأعمدة بمعبد الكرنك.

السؤال الثامن :

- ماذا كان يحدث إذا......؟
- ١- لم يتمكن المصريون من هزيمة الهكسوس.
 - ۲- انهزم ر مسیس الثالث فی معارکه.
 - ٣- لم يعتقد المصريون في البعث والخلود.

السؤال التاسع :

ما النتائج التي ترتبت على ؟

ضعف الملوك بعد أمنمحات الثالث.

السؤال العاشر :

رتب الأحداث التالية من الأقدم إلى الأحدث:

معركة قادش - هرم زوسر - سد اللاهون - طرد الأشوريين من مصر - نحت تمثال أبو الهول

السؤال الحادى عشر :

ما المقصود بالمفاهيم الأتية ؟

- ١- عصر الاضمحلال
 - ٢- إمبراطورية
 - ٣- فرعون
 - ٤ حكام الأقاليم

السؤال الثانى عشر :

(بعد حفر قناة سيزوستريس أصبحت الطرق الملاحية مفتوحة أمام السفن المصرية، وأصبحت مصر أول دولة يمكن أن توصف بأنها سيدة التجارة في تاريخ العالم)

اقرأ وفكر ثم أجب عن الآتى:

١- في أي عصر حفرت قناة سيزوستريس ؟

تدريبات عامة

- ٢ من الملك الذي أمر بحفر هذه القناة ؟
 - ٣- ما أهمية هذه القناة ؟

السؤال الثالث عشر :

عبر عن رأيك في أهمية كل من :

- ١- تحنيط الموتى في مصر القديمة.
- ٢- ورق البردي للمصريين القدماء.
- ٣- الصناعات الأولية اليدوية التي مازالت موجودة إلى الآن.

السؤال الرابع عشر

(يميل الشعب المصرى منذ القدم للتدين - لذا تميزت حياته الدينية بمجموعة من الخصائص)

في ضوء هذه العبارة وضح :

- ١- ما اسم الملك الذي نادى بالتوحيد؟ وما علاقته بالشمس؟
 - ٢ كيفية حفظ المصريين لجثث موتاهم.
 - ٣- أسباب تعدد الآلهة عند القدماء المصريين.

السؤال الخامس عشر

يعتبر عصر بناة الأهرامات أحد عصور الدولة القديمة حيث تميزت بالرخاء والتشييد والبناء

في ضوء العبارة السابقة أجب عما يلي :

- ١- لماذا شيد المصريون الأهرامات؟
 - ٢ بما اشتهر الملك خوفو؟
- ٣- ما النتائج التي ترتبت على انهيار سلطة الحكومة المركزية في عهد الملك بيبي الثاني أحد
 ملوك الأسرة السادسة ؟

السؤال السادس عشر

(ظهرت مصر منذ فجر التاريخ كدولة قوية تسير على نظام حكم ثابت حقق لها القوة والرخاء عبر العصور)

في ضوء العبارة السابقة أجب عما يلي :

- ١- أذكر عناصر الحكم في مصر الفرعونية وأشرح هذه العناصر؟
 - ٢ متى أنشأ أول جيش وأسطول في مصر القديمة ؟ ولماذا ؟
 - ٣- أذكر اثنين من أسلحة الجيش قديما ومثلهم حديثا

نماذج الإمتحانات

نماذج امتحانات على الفصل الدراسي الأول

(النموذج الأول)

أجب عن الأسئلة الآتية :

أولًا:- الجغرافيا السؤال الأول:

(i) أمامك خريطة صماء للعالم أكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:

ne.		. T	- 12	8-a -17a
0	ST.	18 B. C.	0	5
	4	(0 →)	M	
	(ch		1(0	4 >

١ – قارة
۱ – محيط
٢–دائرةعرض
٤- البحر
٥ – قارة

(ب) بم تفسر....؟

١ - تسمية كوكب الأرض بالكوكب المائي.

٢- أهمية خطوط الطول ودوائر العرض.

السؤال الثانى :

(i) تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١- يعرف كوكب..... بتوأم الأرض (عطارد - الزهرة - المشترى - المريخ)

٢- يشغل اليابس...... من سطح الكرة الأرضة. (٢٧,٢-٧٠,٧-٣٠,٣-٣٠)

٣- تعتبر...... من العوامل الباطنية في تشكيل سطح الأرض.(الزلازل - المياه - الرياح - الجليد)

٤-تدور الكواكب حول الشمس في مدارات... (بيضاوية - دائرية - غير منظمة - حلزونية)

(ب) ما المقصود بالمفاهيم الجغرافية الأتية؟

٢ – البحر المغلق

١ – المجرة .

السؤال الثالث

- (أ) قارن بين كل من :-
- ١ المحيط و البحيرة.
- ٧- الكواكب الداخلية والخارجية.

نماذج امتحانات

(ب) صوب ماتحته خط:

- ١- تعد قارة استراليا أكبر قارات العالم مساحة.
- ٢- يشغل الماء ٢٩.٣٪ من مساحة سطح الأرض.
- ٣- يترتب على دوران الأرض حول محورها حدوث الفصول الأربعة.
 - ٤- يعد بحر قزوين من أمثلة البحار الخارجية.

ثانيًا:- التاريخ

السؤال الرابع

أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة مما بين القوسين:

(٤٤ - بونت - سنوسرت الثالث - ٢٤ - فينقيا - تحتمس الثالث - امنحتب الرابع)

- ١- نادى بعبادة اله واحد.
- ٢ حفر الملك قناة سيز وستير بس.
- ٣- أرسلت الملكة حتشبسوت رحلات تجارية إلى بلاد...... لجلب البخور والعاج.
 - 3- أقام الملك...... أقدم إمبراطورية في التاريخ.
 - ٥- قسم المصريون القدماء مصر إلى..... إقليما.

(ب) بم تفسر؟

- ١- ضعف وإنهيار الدولة القديمة.
- ٧- تقدم الفراعنة في الصناعات الزجاجية.

السؤال الخامس

ضع علامة (√) أمام العبار ات الصحيحة وعلامة (×) أمام العبار اتغير الصحيحة. مع التصويب:

- ١- أطلق أوسركاف على نفسه ابن الإله رع
 - ٢ أنشأ الملك أمنمحات الأول قصر التيه
- ٣- احترم الهكسوس معتقدات وعادات المصريين
- ٤ قسم المصرى القديم السنة الزراعية إلى أربعة فصول

السؤال السادس

- ما النتائج التي ترتبت على ؟
- ١- غزو الفرس لمصر عام ٥٢٥ ق.م
- ٢ اعتقاد المصريين القدماء في البعث والخلود.
 - ٣- ضعف الملوك بعد أمنمحات الثالث.
 - ٤- معاهدة السلام بين مصر والحيثيين.

(النموذج الثاني)

أجب عن الأسئلة الآتية :

أولًا: - الجغرافيا

السؤال الأول :

(i) أمامك خريطة صماء للعالم أكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها :

- ١- المحيط٢- البحر
- ٣- دائرة عرض
 - ٤- قارة
 - ٥ المحيط

(ب) ما النتائج المترتبة على؟

- ١ حدوث الحركات الباطنية البطيئة
- ٢ دوران الأرض حول نفسها كل ٢٤
 ساعة.

السؤال الثانى :

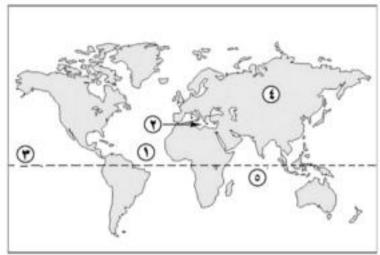
ضع علامة (√) أمام العبار ات الصحيحة وعلامة (×) أمام العبار اتغير الصحيحة مع التصويب:

- ١ يقع معظم اليابس في نصف الكرة الشمالي. ()
- ٢- تدور الكواكب حول الشمس في مدارات بيضاوية.
- ٣- يقع مدار السرطان عند دائرة عرض ٢٤,٥ درجة شمالاً.
 ()
- ٤- تمر دائرة الاستواء بقارة آسيا وإفريقيا وأوربا.
 ()

السؤال الثالث :

بم تفسر...؟

- ١- تسمية كوكب المريخ بالكوكب الأحمر.
- ٢ أهمية خطوط الطول ودوائر العرض.
 - ٣- تعاقب فصول السنة الأربعة .
- ٤- تؤثر الزلازل في شكل سطح الأرض.



نماذج امتحانات

ثانيًا: - التاريخ

السؤال الرابع :

- (أ) أكتب ما تشير إليه العبارات الأتية :
 - ١- شيد قلعتى سمنة وقمنة.
- ٢ هيئة دولية تابعة لمنظمة الأمم المتحدة مسئولة عن التربية والثقافة والعلوم
 - ٣- حركة البيع والشراء بين القرى والمدن المصرية.
 - ٤- حفظ جثث الموتى عند قدماء المصريين.
 - ٥ تبادل سلعة بسلعة أخرى .

(ب) وضح العلاقة بين كل من :

- ١- نهر النيل وقيام الحضارة المصرية القديمة.
- ٢ اعتقاد المصرى القديم بالبعث والخلود وتشييد الأهرامات.

السؤال الخامس :

تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ مؤسس الأسرة الثالثة وصاحب الهرم المدرج الملك
 - (زوسر سنفرو خوفو خفرع)
 - ۲- شجعت...... زوجها وابنها على حرب الهكسوس.
 - (إياح حتب حتشبسوت نفرتيتي كليوباترا)
 - ٣- يطلق على عصر الدولة الحديثة عصر.....

(بناة الأهرامات - المجد الحربي - الرخاء الإقتصادي - الاضمحلال)

٤-ترجع شهرة الملك توت عنخ أمون لاكتشاف مقبرته عام......م

(1977-1971-1974-1919)

السؤال السادس :

ما المقصود بالمفاهيم الأتية ...؟

- ١ إمبراطورية .
- ٢- عصر اضمحلال
 - ٣- بعث .
 - ٤- توحيد

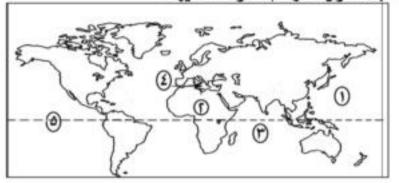
(النموذج الثالث)

أجب عن الأسئلة الآتية :

أولًا :- الجغرافيا

السؤال الأول

(i) أمامك خريطة صماء للعالم أكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



المحيط	-1
قارة	-4

٣– المحيط.....

٤ – البحر

٥ – دائرة عرض.....

ب- بم تفسر ؟

١ - حدوث ظاهرة الفصول الأربعة.

٧ – الماء سر الحياة.

السؤال الشاني: ضع علامة $(\sqrt{})$ أمام العبارات الصحيحة وعلامة (\times) أمام العبارات الغير صحيحة مع التصويب:

()	معرفة الزمن	الطول في	خطوط	١ – تفيد
-----	-------------	----------	------	----------

٢ – الشمس أقرب الكواكب بالنسبة للأرض.

٣ عرف اليابس باسم بنجايا في المرحلة الأولى لتكوينه.
 ()

٤- يمثل الماء المالح نحو ٣٪ من إجمالي حجم الماء الموجود على الأرض. ()

السؤال الثالث:

ما المقصود بكل من . . . ؟

١- السدم. ٢- السهول. ٣-نيزك. ٤-محور الأرض.

ثانيًا: - التاريخ

السؤال الرابع:

(أ) أكمل العبارات الأتية بما يناسبها من كلمات مما بين القوسين:

(امنمحات الثالث - أحمس - مينا - أربعة - ثلاثة - التحنيط - الدفن)

١ - تم توحيد مصر على يد الملك......

٢- تمكن من طرد الهكسوس من مصر

٣- قسم المصرى القديم السنة الزراعية إلى...... فصول

نماذج امتحانات

- ٤ أقام الملك سداللاهون.
- ٥ حفظ المصريون القدماء جثث الموتى عن طريق.......

(ب) ما النتائج التي ترتبت على...؟

- ١- بناء المصريون القدماء لآثارهم في قلب الصحاري.
 - ٢- إنشاء أسطول بحرى في مصر القديمة.

السؤال الشامس:

لمن تنسب الأعمال التالية...؟

- ١ شيد أول بناء حجرى ضخم فى التاريخ.
- ٢ انتصر على أمير قادش في معركة مجدو.
- ٣ ـ بنى مدينة أخيتاتون واتخذها عاصمة للبلاد.
 - ٤- قام بإتمام بهو الأعمدة بمعبد الكرنك.

السؤال السادس :

بم تفسر...؟

- ١ اتخاذ فرعون مصر وزيراً له.
- ٢ تعدد الآلهة في مصر القديمة.
- ٣- ضعف وانهيار الدولة القديمة.
 - ٤ شهرة الملك توت عنخ آمون.

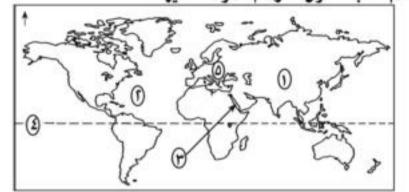
(النموذج الرابع)

أحب عن الأسئلة الآتية :

أولًا :- الجغرافيا

السؤال الأول

ن مدلول الأرقام الموقعة عليها :	(i) أمامك خريطة صماء للعالم أك
---------------------------------	--



	- 1	-	
T. S.	A .		- 1
*******	~_	_	

٢– المحيط.....

٣– البحر.....

٤– دائرة عرض......

٥- قارة.....

(ب) بم تفسر...؟

١- تعد المياه المالحة مصدرًا مهما للغذاء.

٢- حدوث ظاهرة تعاقب الليل والنهار.

السؤال الثانى:

اكتب المصطلح الجغرافي الدال على كل عبارة مما يلي:

2					
(، والأنواع. (جام والاشكال	المختلفة الاح	برة من النجوم	– تجمعات كبب
ية.	مستوى المياه الجوفب	للوصول إلى	مى في الأرض	فرها بشكل رأس	– حفرة يتم حا
()				
ورماد	سهرة وأبخرة وغازات	وران مواد مند	ع منها وقت الفر	رة الأرض يندف	– فتحة فيقشر

٤- دوائر وهمية بالكرة الأرضية.

السؤال الثالث:

ضع علامة $(\sqrt{})$ أمام العبارات الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارات غير الصحيحة مع التصويب:

()	 ١- مجرة سكة التبانة مجرة غير منتظمة الشكل.
()	٢ – زحل من مجموعة الكواكب الخارجية .

٣- الأشعة المائلة أكثر حرارة من الأشعة العمودية.

٤ – تقع هضبة التبت في قارة إفريقيا.

(.....)

نماذج امتحانات

ثانيًا: - التاريخ

السؤال الرابع :

(أ) اختر الاجابة الصحيحة ممابين القوسين:

١ - استطاع الملك طرد الأشوريين من مصر . (أحمس - نخاو - بسماتيك الأول - سنفرو)

٧ - صنع المصرى القديم الورق من (الرمال - الكتان - القطن - البردي)

٣- سكن المصرى القديم الكهوف في العصر

(الحجري الحديث - الحجري القديم - النحاسي - الحديث)

٤- اتخذ الهكسوس من مدينةعاصمة لهم . (طيبة _ أواريس _ نخب _ بوتو)

٥ - انتشرت عبادة الإله في عصر الدولة القديمة. (أمون - رع - حتمور - إيزيس)

(ب) دلل تاريخيا على صحة العبارات الأتية :

١ - شهدت البلاد نهضة شاملة في عهد الملك أمنمحات الثالث.

٢- اعتقاد المصريين القدماء في البعث والخلود.

السؤال الخامس:

(أ) اذكر نتيجة واحدة لكل من:

١ - حفر قناة سيزو ستريس.

٢ ضعف الملوك في نهاية الدولة القديمة.

٣- اكتشاف الإنسان للنار.

(ب) قارن بين:

مهام الفرعون - مهام الوزير.

السؤال السادس:

ما المقصود بكل من ...؟

١ يونسكو.

٢- حضارة.

٣- فصول زراعية.

٤ – تحنيط

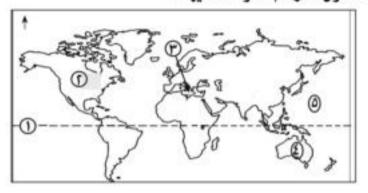
(النموذج الخامس)

أجب عن الأسئلة الآتية :

أولًا :- الجغرافيا

السؤال الأول:

(i) أمامك خريطة صماء للعالم أكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



- دائرة عرض	١
– قارة	1
– البحر	,
– قارة	
– المحيط	
– البحر – قارة – المحيط	1

ب- ما المقصود بكل من:

١- المجرة ٢- خطوط الطول

السؤال الثانى:

ضع علامة (√) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارات غير الصحيحة مع التصويب:

١- البحر الأحمر من البحار المغلقة.
 ٢- بحيرة فيكتوريا من البحيرات العذبة.
 ٣- يصل محور الأرض بين القطب الشمالي والقطب الجنوبي.
 ١٤- تدور الأرض حول نفسها من الغرب للشرق.
 ١٠- تدور الأرض حول نفسها من الغرب للشرق.

السؤال الثالث:

بم تفسر...؟

- ١ يسمى كوكب الزهرة بتوأم الأرض.
- ٢- الأجزاء الشرقية من الأرض تسبق الأجزاء الغربية في التوقيت.
 - ٣- تعاقب الليل والنهار.
 - ٤- حققت البحار والمحيطات الاتصال بين الشعوب والدول.
 - ثانيًا:- التاريخ

السؤال الرابع :

(أ) - أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة مما بين القوسين:

(الحجري الحديث - الوزير - اختاتون - خفرع - الملك - القديمة - التحاسي - الحديثة)

١ - كان حكام الأقاليم يعينون بواسطة.......

- ٢- سادت عبادة الإله رع في عهد الدولة
 - ٣- نادى..... بفكرة التوحيد.
 - ٤- عرف الإنسان الزراعة في العصر......
 - ٥ بنى الملكتمثال أبو الهول.

(ب)- اذكر عملاً واحدا لكل من :.

- ١ الملك مينا.
- ٢- الملك زوسر.

السؤال الشامس:

(أ)- ما النتائج التي ترتبت على...؟

- ١- بناء سد اللاهون.
- ٢- اعتقاد المصريون في البعث والخلود.
 - ٣- بناء المقابر في الصحراء.
 - ٤- إساءة الهكسوس معاملة المصريين.

(ب)- أعد كتابة العبارات التالية بعد تصويب ما تحته خط:.

- ١ كان شعار مملكة الشمال زهرة اللوتس.
- ٢- فصل البذر هو الفصل الذي تغمر فيه المياه الأراضي.
 - ٣- يعتبر إخناتون أصغر الملوك الذين حكموا مصر.
 - ٤ أطلق على الملك خفرع الملك المحسن المحبوب.

السؤال السادس :

أ- رتب الأحداث التاريخية الأتيه من الأقدم إلى الأحدث:

انتصار رمسيس الثانى فى معركة قادش - انقسام مصر إلى مملكتين - احتلال الهكسوس لمصر - إرسال بعثة من الفنيقيين للدوران حول افريقيا.

ب- ماذا يحدث إذا....؟

- ١- لم تجف الأمطار فوق الهضبة.
- ٢- فشل المصريون القدماء في إنشاء جيشاً نظامياً.

(النموذج السادس)

أجب عن الأسئلة الآتية :

أولًا: - الجغرافيا

السؤال الأول

(i) أمامك خريطة صماء للعالم أكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:

25	J. 02	-	2 00
	3000	0 0	500
5		S. A. S.	0
5.7	m/ .	a O	

 ض	رة عرة	۱ – دائ
 	حر	۱ – الب
 	حيط	۲– الم
 ض	رة عر	٤ – دا
 	رة	ه – قار

قارن بين...؟

الأشعة العمودية والأشعة المائلة.

السؤال الثانى:

ضع علامة (√) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارات غير الصحيحة مع التصويب:

- ١- يتعاقب الليل والنهار نتيجة دوران الأرض حول نفسها.
- ٧ زحل من الكواكب الخارجية.
- ٣ يشغل اليابس ٩٢٪ من مساحة سطح الأرض.
- 3 الكثبان الرملية أحد مظاهر التعرية الهوائية.
 ()

السؤال الثالث:

اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- يعرف كوكب بالكوكب الأحمر (الأرض المريخ عطارد المشترى)
- ٢ جبال الإنديز توجد في قارة (إفريقيا أمريكا الجنوبية أوربا استراليا)
 - ٣- يعد من أكبر البحار المغلقة في العالم.

(البحر المتوسط - البحر الأحمر - بحر الصين - بحر قزوين)

٤- أطلق على المرحلة الأولى لتكوين الأرض اسم.......(لور اسيا - جندوانا - تئس - بنجايا)

ثاثيًا: - التاريخ

السؤال الرابع :

أ- لمن تنسب الأعمال التالية ...؟

١- أرسل بعثة من الفينقيين للدوران حول إفريقيا.

٢- أقام سد اللاهون بالفيوم.

٣- دعا إلى عبادة إله واحد «أتون».

٤- عقد أول معاهدة سلام في التاريخ مع الحيثيين.

٥-قام بحفر قناة سيزوستريس.

(ب) برهن على صحة العبارات التالية:.

١ - تعددت مهام الملك في مصر القديمة.

٢ اعتقاد المصرى القديم في البعث والخلود.

السؤال الخامس

(أ) ماذا يحدث إذا لم ...؟

١- يعتقد المصرى القديم في الثواب والعقاب.

٢- يعرف المصرى القديم المعادن.

٣- تكتشف مقبرة الملك توت عنخ آمون.

٤- يتمكن المصريون من هزيمة الهكسوس.

السؤال السادس

ما المقصود بكل مما يلى ...؟

٣-معاهدة.

١ – التحنيط.

٤- تجارة داخلية.

٢ حضارة.

(النموذج السابع)

أجب عن الأسئلة الآتية :

أولًا :- الجغرافيا

السؤال الأول:

(أ) أمامك خريطة صماء للعالم اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:

1		The same of the sa
	The Carrier	0 35°
	() Vo	0 🞝 ,

١- المحيط.......
 ٢- قارة......
 ٣-دائرة عرض
 ١- المحيط
 ٥-قارة

(ب) اكتب المصطلح الجغرافي الدال على كل عبارة من العبارات التالية

- ١- جسم صلب يحترق جزئياً عن احتكاكه بالغلاف الجوي.
 - ٢ دوائر وهمية تحيط بالكرة الأرضية.

السؤال الثانى:

(۱) بم تفسر...؟

- ١- يسمى كوكب الزهرة بتوأم الأرض.
- ٢ حدوث ظاهرة فصول السنة الأربعة.
- ٣- تؤثر البراكين في تشكيل سطح الأرض.
- (ب) قارن بين الدورة اليومية والدورة السنوية للأرض.

السؤال الثالث:

ما النتائج المترتبة على ؟

- ١- الحركات الباطنيه البطيئة.
 - ٢- حدوث الزلازل.
- ٣- توزيع اليابس والماء على سطح الأرض.
 - ٤- ميل محور الأرض.

ثانيًا: - التاريخ

السؤال الرابع :

(١) ماذا يحدث إذا ...؟

- ١- رفض الحيثيين توقيع معاهدة السلام مع مصر.
 - ٢- لم يكن لمصر جيش نظامي.
 - ٣- لم يتوفر نبات البردي في مصر القديمة.
 - ٤- لم يتمكن المصريون من هزيمة الهكسوس.
 - ٥ لم تجف الأمطار فوق الهضبة .
 - (ب) ما المقصود بكل من ...؟
 - ١ التجارة الخارجية.
 - ٧ البعث.

السؤال الشامس :

صوب ما تحته خط في العبارات التالية:

- ١- يطلق على عصر الدولة الوسطى عصر بناة الأهرامات.
- ٢- تعتبر الصناعات الجلدية أقدم الصناعات في مصر القديمة.
- ٣- اعتقد المصرى القديم أن الروح تتعرض للحساب أمام محكمة برئاسة الإله آمون.
 - ٤- اتخذ الهكسوس مدينة منف عاصمة لهم.

السؤال السادس :

قارن بین کل مما یأتی ...؟

- ١-مملكة الشمال ومملكة الجنوب من حيث: العاصمة الشعار المعبود.
 - ٢- معركة مجدو و معركة قادش من حيث النتائج.

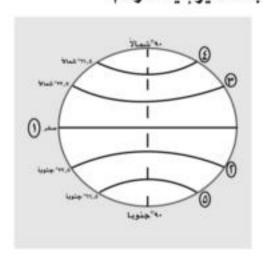
(النموذج الثامن)

أجب عن الأسئلة الآتية :

أولًا: - الجغرافيا

السؤال الأول:

لاحظ الشكل التخطيطي المقابل للكرة الأرضية واكتب ما تشير إليه الأرقام.



 دائرة	-1

- ٢ مدار.....
- ٣- مدار.....
- ٤ الدائرة.....
- ٥ الدائرة.....

(ب) بم تفسر....؟

- ١- تعد المياه المالحة مصدر هام لغذاء الإنسان.
 - ٢ يطلق على كوكب الأرض الكوكب المائى.

السؤال الثانى:

- (١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين: .
 - ١ يبدأ فصل الصيف في يوم.....

(۲۱ مارس - ۲۱ یونیو - ۲۱ دیسمبر - ۲۳ دیسمبر)

(أورانوس - المشترى - زحل - نيبتون)

۳– يمر جنوب مصر......

(مدار الجدى - مدار السرطان - خط جرينتش - دائرة الاستواء)

٤- يميل محور الأرض عن الخط العمودي بزاوية ثابتة مقدارها درجة.

(5,77-0,77-0,73)

السؤال الثالث:

ماذا يحدث إذا ...؟

- ١- كانت جاذبية الأرض تساوى جاذبية القمر.
 - ٢ ظل العالم كتلة واحدة لم تنفصل.
 - ٣- كانت الأرض منبسطة وليست كروية.

٤- توقفت الأرض عن الدوران حول محورها

		نانیا :- الناریخ
		السؤال الرابع:
	į.	أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة مما بين القوسين: (اخناتون – تحتمس الثالث – امنمحات الأول – بونت – فينقيا)
		١ – نقل الملك العاصمة من طبية إلى اثبت تاوي.
	لعاج.	٢- أرسلت الملكة حتشبسوت رحلتها التجارية إلى بلاد لجلب البخور وا
		٣- دعاإلى عبادة إله واحد وهو الإله أتون.
		 ٤- انتصر على أمير قادش في معركة مجدو. (ب) لمن تنسب الأعمال الأتية؟
		١ – قام بثورة دينية نادى فيها بعبادة إله واحد.
		 ٢ أقام أول إمبراطورية عرفها التاريخ.
		٣- صاحب أقدم معاهدة سلام في التاريخ.
		٤- أرسل أسطولًا تجاريًا لبلاد فينيقيا لجلب خشب الأرز.
		٥ – مؤسس الأسرة الفرعونية الثالثة.
		السؤال الشامس:
		(أ) دلل تاريخياً على صحة العبارات التالية:
		١- اهتمام الملك سنوسرت الثالث بتأمين حدود مصر الجنوبية.
		٢- لعبت الملكة إياح حتب دوراً مهماً في طرد الهكسوس.
		٣- تعدد الآلهة في مصر القديمة.
	بالات.	٤ – شهدت البلاد في عهد الملك أمنمحات الثالث تقدمًا في مختلف المج
		السؤال السادس :
بارات	مام الع	 (i) ضع علامة (√) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (x) أ
		غير الصحيحة مع التصويب:
()	١- هزم أحمس الهكسوس وطاردهم خارج البلاد.
()	٢- يعرف عصر الدولة الحديثة بعصر الرخاء والتنمية الإقتصادية.
()	٣- أرسل نخاو بعثة من المصريين للدوران حول إفريقيا.
()	٤ – أطلق على فرعون لقب الملك المقدس.

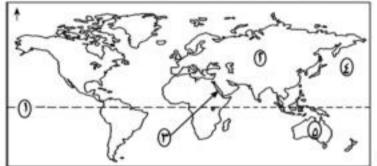
(النموذج التاسع)

أِجِبِ عَنِ الأِسبِّلَةِ الْآتِيةِ : أَجِبِ عَنِ الأِسبِّلَةِ الْآتِيةَ :

أُولًا :- الجغرافيا

السؤال الأول:

(i) أمامك خريطة صماء للعالم اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها :



١ – دائرة عرض

٢ – قارة.....

٣– البحر

٤ – المحيط

٥ – قارة

(ب) ما النتائج المترتبة على ...؟

١ – اختلاف زاوية سقوط أشعة الشمس.

٢- دوران الأرض حول نفسها.

السؤال الثانى:

اكتب المصطلح الجغرافي لكل مما يأتي:

١- خروج الصخور المنصهرة والغازات من باطن الأرض.

٢- فترة زمنية من العام تتميز بخصائص مناخية معينة.

٣- خط وهمى يصل بين القطبين ويميل عن الخط العمودى بمقدار٥, ٢٣ درجه.

٤- جسم مضىء ملتهب يشع ضوءاً وحرارة.

السؤال الثالث:

صوب ماتحته خط مما يلي:

١ المشترى أصغر الكواكب في المجموعة الشمسية.

٢- يبدأ فصل الربيع الشمالي في ٢٣ سبتمبر.

٣ يتساوى الليل والنهار فى فصل <u>الصيف</u>.

٤ - البحر الأحمر من البحار المغلقة.

ثاتيًا: - التاريخ

السؤال الرابع :

(أ) أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة مما بين القوسين:

(امنمحات الثالث - أحمس - رع - الكتان - مينا - أوزوريس - البردي)

١ - طرد الهكسوس من مصر وقضى عليهم نهائيًا.

- ٢- كان إله الموتى عند القدماء المصريين.
 - ٣- صنع المصرى القديم ملابسه من
 - ٤- قام الملك ببناء قصر التيه.
- ٥ تم توحيد مصر على يد الملك عام ٣٢٠٠ق. م.
 - (ب) ماذا يحدث إذا لم؟
 - ١- يعرف المصرى القديم المعادن.
 - ٢- يتم حفر قناة سيزوستريس.

السؤال الخامس:

لمن تنسب الأعمال التالية ... ؟

- ١- نادى بفكرة التوحيد.
- ٧- شيد أول بناء حجرى ضخم في التاريخ.
- ٣- انتصر على شعوب البحر المتوسط عند مدينة رفح.
 - ٤- صاحب الهرم الأكبر.

السؤال السادس:

أيد بالأدلة التاريخية صحة العبارات التالية:

- ١- براعة تحتمس الثالث العسكرية.
- ٢- تنوعت الصناعات في مصر القديمة.
- ٣- كونت الملكة حتشبسوت علاقات تجارية مع الدول المجاورة.
 - ٤- تسمية عصر الدولة القديمة بعصر بناة الأهرامات.

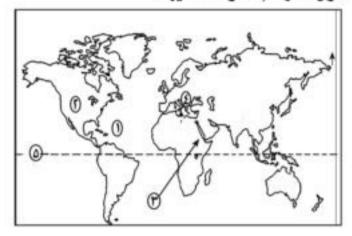
(النموذج العاشر)

أجب عن الأسئلة الآتية :

أولًا: - الجغرافيا

السؤال الأول:

(i) أمامك خريطة صماء للعالم اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



 حيه	الم	-	
 5	قار	-1	

٣– البحر.....

٤ – قارة.....

٥ – دائرة عرض.....

ب -ما النتائج المترتبة على . . . ؟

١ - حدوث البراكين.

٢-اختلاف أبعاد الأرضى عن مركزها.

السؤال الثانى:

ضع علامة ,√, أمام العبارات الصحيحة وعلامة ,×, أمام العبارات غير الصحيحة مع التصويب:

- ١ يمر مدار السرطان بقارات آسيا وإفريقيا.
- ٧ انقسمت كتلة بنجايا إلى كتلتين يفصل بينها بحر تثس. ()
- ٣- يبلغ عدد خطوط الطول ٩٠ خطًا.
- ٤ يعد بحر الصين من البحار المغلقة. ()

السؤال الثالث:

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين: -

- ١ يميل محور الأرض عن الخط العمودى بزاوية ثابتة مقدارها درجة
 ١ محور الأرض عن الخط العمودى بزاوية ثابتة مقدارها درجة
 - ٢ أقرب كواكب المجموعة الشمسية من الشمس كوكب

٤- معظم الماء يقع في نصف الكرة

(الشمالي - الشرقي - الغربي - الجنوبي)

ثانيًا: - التاريخ

السؤال الرابع:

- (i) اكتب المصطلح التاريخي لكل عبارة مما يأتي:
- ١- كل ما أنتجه عقل الإنسان سواء كان ماديًا أو أدبيًا.
 - ٧- الحفاظ على جثث الموتى سليمة.
 - ٣- اتفاق بين دولتين أو أكثر لتنظيم العلاقات بينهم.
- ٤- حالة الضعف التي تسود بعض الدول في فترات تاريخية معينة نتيجة ضعف الملوك.
 - ٥ حركة البيع والشراء التي كانت تتم بين القرى والمدن المصرية.

(ب) قارن بین کل من ...؟

(العصر الحجرى القديم - العصر النحاسي) من حيث : المسكن - الأدوات

السؤال الخامس:

- (i) رتب الأحداث التالية من الأقدم إلى الأحدث:
 - ١ طرد الأشوريين من مصر.
 - ٢ حفر قناة سيزوستريس.
 - ٣ معركة قادش.
 - ٤ بناء هرم زوسر.
 - (ب) بم تفسر...؟
 - ١- انهيار الدولة القديمة في مصر.
 - ٢ أهمية وظيفة الكاتب.

السؤال السادس:

ماذا يحدث إذا ...؟

- ١ فشلت الوحدة الثانية التي تحققت على يد الملك نعرمر (مينا).
 - ٢- استمر الهكسوس في حكم مصر.
 - ٣- تمكنت شعوب البحر المتوسط من هزيمة رمسيس الثالث.
 - ٤- كان الملك بيبي الثاني من الملوك الأقوياء.

مقاس الكتاب: ﴿ (٥٧ × ٨٥) سم طبع المتان: ﴿ ٤ لون - ١ لون طبع الغلاف: ﴿ ٤ لون ورق المتان: ﴿ ٧٠ جم أبيض ورق الغلاف: ﴿ ١٨٠ جم كوشيه عدد الصفحات بالغلاف: ﴿ ١٦٠ صفحة